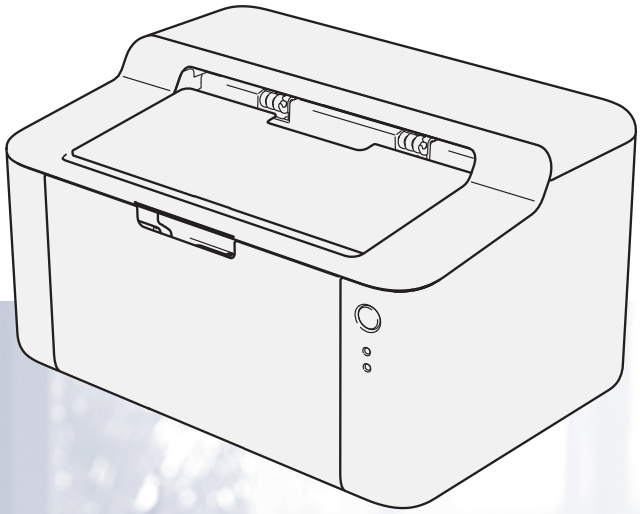
Korisnički priručnik

Brotherov laserski pisač

HL-1110(E)
HL-1112(E)



Za korisnike oštećena vida

Ovaj korisnički priručnik možete pročitati pomoću softvera Screen Reader za „pretvorbu teksta u govor”.

Prije korištenja uređaja morate postaviti hardver i instalirati upravljački program.

Koristite Kratki korisnički priručnik kako biste podesili uređaj. Ispisanu kopiju pronaći ćete u kutiji.

Prije korištenja uređaja temeljito pročitajte ovaj korisnički priručnik.

Posjetite nas na adresi http://solutions.brother.com/ gdje možete dobiti podršku za proizvod, najnovija ažuriranja upravljačkog programa i uslužnih programa te odgovore na često postavljana (FAQ) i tehnička pitanja.

Napomena: Svi modeli nisu dostupni u svim zemljama.

Verzija A

CRO

Brojevi tvrtke Brother

VAŽNO

Za tehničku i operativnu pomoć morate nazvati zemlju u kojoj ste kupili uređaj. Pozivi se moraju obavljati ***iz*** te zemlje.

Registrirajte svoj proizvod

Dovršite Brotherovu jamstvenu registraciju ili, što bi vam bio najpraktičniji i najučinkovitiji način registracije proizvoda, registrirajte se putem interneta na adresi

http://www.brother.com/registration/

Često postavljana pitanja (FAQ)

Brother Solutions Center naš je resurs gdje na jednome mjestu možete pronaći potpunu podršku za uređaj. Možete preuzeti najnovije upravljačke programe, softver i uslužne programe te pročitati često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema kako biste u potpunosti iskoristili Brotherov proizvod.

http://solutions.brother.com/

Ovdje možete pregledati ažuriranja Brotherovog upravljačkog programa.

Služba za korisnike

Posjetite http://www.brother.com/ za kontaktne informacije o lokalnom uredu tvrtke Brother.

Lokacije servisnih centara

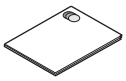
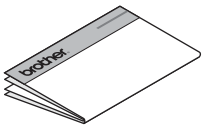
Za servisne centre u Europi kontaktirajte s lokalnim uredom tvrtke Brother. Kontaktne informacije o adresi i telefonskom broju europskih ureda možete pronaći na http://www.brother.com/ tako da odaberete svoju zemlju.

Web stranice

Brotherova globalna web stranica: http://www.brother.com/

Za često postavljana pitanja (FAQ), podršku za proizvod, tehnička pitanja, ažuriranja upravljačkog programa i uslužne programe: http://solutions.brother.com/

Korisnički priručnici i gdje ih se može pronaći?

Koji priručnik?	Što sadrži?	Gdje se nalazi?	
		Korisnici operativnog sustava Windows	Korisnici operativnog sustava Macintosh
Sigurnosni priručnik za proizvod	Prvo pročitajte ovaj priručnik. Pročitajte sigurnosne upute prije podešavanja uređaja. Pogledajte ovaj priručnik radi zaštitnih znakova i pravnih ograničenja.	 http://solutions.brother.com/	
Kratki korisnički priručnik	Slijedite upute za podešavanje uređaja te instaliranje upravljačkih programa i softvera za operativni sustav i vrstu spajanja koje koristite.	 http://solutions.brother.com/	
Korisnički priručnik	Saznajte radnje ispisivanja te kako zamijeniti potrošne materijale i obavljati redovito održavanje. Pogledajte savjete za rješavanje problema.	http://solutions.brother.com/	http://solutions.brother.com/

Uporaba dokumentacije

Zahvaljujemo na kupovini uređaja tvrtke Brother! Čitanje dokumentacije pomoći će vam da najbolje iskoristite uređaj.

Simboli i oznake korišteni u dokumentaciji

Sljedeći simboli i oznake korišteni su u ovoj dokumentaciji:

⚠ UPOZORENJE	UPOZORENJE ukazuje na moguću opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbjegne, mogla prouzročiti smrt ili opasne ozljede.
VAŽNO	VAŽNO ukazuje na moguću opasnu situaciju koja bi, ako se ne izbjegne, mogla prouzročiti oštećenja na imovini ili gubitak funkcionalnosti proizvoda.
NAPOMENA	Napomene pokazuju kako reagirati na situaciju koja bi mogla nastati ili daju savjete kako radnja djeluje s ostalim značajkama.
	Ikone zabrane ukazuju na radnje koje se ne smiju izvršiti.
	Ikone opasnosti od strujnog udara upozoravaju na mogući strujni udar.
	Ikone opasnosti od požara upozoravaju na mogući požar.
	Ikone o vrućoj površini upozoravaju da ne dirate dijelove uređaja koji su vrući.
Podebljano	Podebljani stil identificira tipke na upravljačkoj ploči uređaja ili na zaslonu računala.
Kurziv	Kurziv ističe važne stvari ili vas upućuje na vezanu temu.

Sadržaj

1 Metode ispisivanja 1

O uređaju 1
Pregled uređaja 1
Prihvatljiv papir 2
Preporučeni papir i ispisni medij 2
Kapacitet papira u ladici za papir 2
2-strano ispisivanje 3
Smjernice za ispisivanje na obje strane papira 3
Ručno 2-strano ispisivanje 4

2 Upravljački program i softver 5

Upravljački program pisača 5
Ispisivanje dokumenta 6
Postavke upravljačkog programa pisača 7
Windows® 8
Pristup postavkama upravljačkog programa pisača 8
Značajke u upravljačkom programu pisača Windows® 8
Pločica Osnovno 9
Pločica Napredno 15
Kartica ispisnih profila 21
Kartica postavki uređaja 23
Podrška 24
Deinstaliranje upravljačkog programa pisača 25
Status Monitor 26
Macintosh 28
Značajke u upravljačkom programu pisača (Macintosh) 28
Biranje opcija za podešavanje stranice 28
Uklanjanje upravljačkog programa pisača 36
Status Monitor 36
Softver 38
Daljinska konzola za pisač (samo Windows®) 38

3 Opće informacije 39

Upravljačka ploča 39
LED-ovi (diode koje emitiraju svjetlo) 39
Pokazatelji koji ukazuju da je potrebno nazvati servis 43
Tipka uključeno/isključeno 44
Ispišite stranicu postavki pisača 45
Korištenje tipke uključeno/isključeno 45
Korištenje upravljačkog programa pisača 45
Ekološke značajke 46
„Toner Save” 46
Vrijeme mirovanja 46
Stanje dubokog mirovanja 46
Način rada bez napajanja 47

A Rješavanje problema i ostale informacije 48

Potrošni materijal 48
Postavke tonera 49
Prepoznavanje problema 50
Poruke o pogrešci u nadzoru statusa 51
Poboljšavanje kvalitete ispisa 52
Zastoj papira 56
Ako imate problema s vašim uređajem 60
Čišćenje i provjera uređaja 62
Informacije o uređaju 63
Zadane postavke 63

B Specifikacije 64

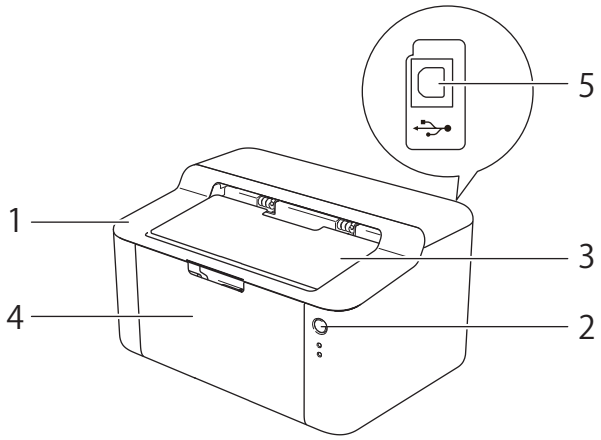
Općenito 64
Ispisni medij 66
Važna informacija vezana uz izbor papira 67
Pisač 68

C Kazalo 69

1 Metode ispisivanja

O uređaju

Pregled uređaja



1 Gornji poklopac

2 Upravljačka ploča

3 Dodatni držač prema dolje ispisanih listova na izlaznoj ladici (dodatni držač)

4 Ladica za papir

5 USB priključak

NAPOMENA

Za detaljne informacije o tome kako LED-ovi prikazuju status uređaja, pogledajte *LED-ovi (diode koje emitiraju svjetlo)* ➤➤ stranica 39. Za funkcije tipki uključeno/isključeno, pogledajte *Tipka uključeno/isključeno* ➤➤ stranica 44.

Prihvatljiv papir

Kvaliteta ispisa može varirati ovisno o vrsti papira koju koristite.

Za najbolje rezultate slijedite niže navedene upute:

- NEMOJTE istodobno staviti različite vrste papira u ladicu za papir jer biste mogli prouzročiti zastoje papira ili pogrešna ulaganja.
- Za točno ispisivanje morate izabrati istu veličinu papira u vašoj softverskoj aplikaciji kao što je u ladici za papir.
- Izbjegavajte dodirivati ispisanu stranu papira odmah nakon ispisivanja.
- Prije nego kupite veliku količinu papira, testirajte malu količinu kako biste bili sigurni da je papir prikladan.

Preporučeni papir i ispisni medij

Vrsta papira	Stavka
Običan papir	Xerox Premier TCF 80 g/m^2 Xerox Business 80 g/m^2
Reciklirani papir	Xerox Recycled Supreme 80 g/m^2

Kapacitet papira u ladici za papir

Veličina papira	Vrste papira	Br. listova	Težina papira
A4, Letter, Legal, Folio [1]	Običan papir i reciklirani papir	Do 150 listova (80 g/m^2)	65 - 105 g/m^2

[1] Veličina Folio iznosi 215,9 mm x 330,2 mm.

2-strano ispisivanje

Kod svih isporučenih upravljačkih programa omogućeno je dvostrano ispisivanje. Za više informacija o tome kako odabrati postavke, pogledajte *Dvostrano/knjižica* ➤➤ stranica 11 za Windows® i *Dvostrano ispisivanje* ➤➤ stranica 35 za Macintosh.

Smjernice za ispisivanje na obje strane papira

- Ako je papir tanak, mogao bi se zgužvati.
- Ako je papir uvijen, izravnajte ga i stavite natrag u ladicu za papir. Ako se papir i dalje uvija, zamijenite ga.
- Ako se papir pravilno ne uvlači, možda je uvijen. Uklonite papir i izravnajte ga. Ako se papir i dalje uvija, zamijenite ga.
- Kad koristite funkciju ručnog dvostranog ispisivanja, moguće je da dođe do zastoja papira ili da ispis bude loše kvalitete. (Ako je došlo do zastoja papira, pogledajte *Zastoj papira* ➤➤ stranica 56. Ako imate problema s kvalitetom ispisa, pogledajte *Poboljšavanje kvalitete ispisa* ➤➤ stranica 52.)

Ručno 2-strano ispisivanje

Ako koristite Macintosh upravljački program pisača, pogledajte *Ručno dvostrano* ➤➤ stranica 35.

Ručno dvostrano ispisivanje s Windows® upravljačkim programom pisača

1. Odaberite sljedeće postavke iz svakog padajućeg popisa upravljačkog programa pisača.
   - **Veličina papira**

     Možete koristiti sve veličine papira koje su određene za ladicu koju koristite.
   - **Vrsta medija**

     Možete koristiti sve vrste medija koje su određene za ladicu koju koristite.
   - **Dvostrano/knjižica**

     Odaberite **Dvostrano (Ručno)**.
   - **Dvostrani tip** u **Postavke za dvostrano**

     Postoje četiri opcije za svaku usmjerenost. (Pogledajte *Dvostrano/knjižica* ➤➤ stranica 11.)
   - **Pomak vezivanja** u **Postavke za dvostrano**

     Možete odrediti dodatak za uvezivanje. (Pogledajte *Dvostrano/knjižica* ➤➤ stranica 11.)

   Za sve ostale postavke pogledajte *Upravljački program i softver* u poglavlju 2.
2. Pošaljite ispisne podatke na uređaj. Uređaj će prvo na jednu stranu papira ispisati sve stranice s parnim brojem. Zatim će vas Windows® upravljački program uputiti (skočnom porukom) da ponovno umetnete papir kako biste ispisali stranice s neparnim brojem.

NAPOMENA

Prije nego ponovno umetnete papir, dobro ga izravnajte kako ne bi došlo do zastoja. Nije preporučljiv vrlo debeo ili tanak papir.

2 Upravljački program i softver

Upravljački program pisača

Upravljački program pisača je softver koji prevodi podatke iz formata koji koristi računalo na format koji je potreban određenom pisaču. Ovaj format obično je jezik za opis stranice (PDL).

Upravljački programi pisača za podržane inačice operativnog sustava Windows® nalaze se isporučenom CD-ROM-u, a za Macintosh se nalaze na web stranici Brother Solutions Center na adresi http://solutions.brother.com/. Instalirajte upravljačke programe pridržavajući se koraka u Kratkom korisničkom priručniku. Najnoviji upravljački programi pisača za Windows® i Macintosh mogu se preuzeti s web stranice Brother Solutions Center na adresi:

http://solutions.brother.com/

Za Windows®

- Windows® upravljački program pisača (najprikladniji upravljački program pisača za ovaj proizvod)

Za Macintosh

- Macintosh upravljački program pisača (najprikladniji upravljački program pisača za ovaj proizvod)

Za Linux® [1] [2]

- LPR upravljački program pisača
- CUPS upravljački program pisača

[1] Za više informacija i preuzimanje upravljačkog programa za Linux posjetite stranicu vašeg modela na adresi http://solutions.brother.com/ ili koristite poveznicu na isporučenom CD-ROM-u.

[2] Ovisno o distribuciji Linuxa, upravljački program možda ne bude dostupan ili može biti pušten u promet nakon početnog puštanja u promet vašeg modela.

Ispisivanje dokumenta

Kada uređaj primi podatke s računala, započinje s ispisivanjem uzimajući papir iz ladice za papir. Ladica za papir može ulagati običan papir i reciklirani papir u uređaj. (Pogledajte *Kapacitet papira u ladici za papir* ➤➤ stranica 2.)

1. Iz aplikacije odaberite naredbu Ispis.
   Ako je na računalu instaliran drugi upravljački program pisača, iz izbornika Ispis ili Postavke ispisa u softverskoj aplikaciji odaberite **Brother HL-XXXX series** (gdje je XXXX naziv vašeg modela) kao upravljački program pisača, zatim kliknite **OK** ili **Ispis** kako biste započeli s ispisivanjem.

2. Računalo šalje podatke u uređaj. LED **Spremno** (◯) će treperiti.

3. Kada uređaj završi s ispisivanjem svih podataka, LED **Spremno** (◯) će prestati treperiti.

NAPOMENA

- U aplikacijskom softveru možete odabrati veličinu papira i usmjerenost.
- Ako aplikacijski softver ne podržava prilagođenu veličinu papira, odaberite sljedeću najveću veličinu papira.
- Zatim prilagodite ispisno područje mijenjanjem desnih i lijevih margina u aplikacijskom softveru.

Postavke upravljačkog programa pisača

Možete promijeniti sljedeće postavke pisača kad ispisujete s računala:

- Veličina papira
- Orijentacija
- Kopije
- Vrsta medija
- Kvaliteta ispisa
- Postavke ispisa
- Više stranica
- Dvostrano/knjižica
- Pregled ispisa
- Skaliranje
- Obrnuti ispis
- Koristi vodeni žig
- Ispis zaglavlja-podnožja
- Štednja tonera
- Administrator
- Podešavanje gustoće
- Poboljšanje izlaznog ispisa
- Preskoči praznu stranicu
- Ispis teksta u crnoj
- Profili ispisa

Windows®

Pristup postavkama upravljačkog programa pisača

1. (Za Windows® XP i Windows Server® 2003)
   Kliknite **Start**, zatim **Pisači i faksovi**.
   (Za Windows Vista® i Windows Server® 2008)
   Kliknite gumb (**Start**), **Upravljačka ploča**, **Hardver i zvuk**, zatim **Pisači**.
   (Za Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2)
   Kliknite gumb (**Start**), i zatim kliknite **Uređaji i pisači**.
   (Za Windows® 8)
   Pomaknite miša u donji desni kut vaše radne površine. Kada se pojavi traka izbornika, kliknite **Postavke**, i zatim kliknite **Upravljačka ploča**. U grupi **Hardver i zvuk**, kliknite **Prikaz uređaja i pisača**.
   (Za Windows Server® 2012)
   Pomaknite miša u donji desni kut vaše radne površine. Kada se pojavi traka izbornika, kliknite **Postavke**, i zatim kliknite **Upravljačka ploča**. U grupi **Hardver**, kliknite **Prikaz uređaja i pisača**.

2. (Za operacijske sustave Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista® i Windows Server® 2008)
   Kliknite desnom tipkom miša ikonu **Brother HL-XXXX series** (gdje je XXXX naziv vašeg modela) i zatim odaberite opciju **Svojstva**. Ako se pojave opcije upravljačkog programa pisača, odaberite svoj upravljački program pisača.

   (Za operacijske sustave Windows® 7, Windows Server® 2008 R2, Windows® 8 i Windows Server® 2012)
   Kliknite desnom tipkom miša ikonu **Brother HL-XXXX series** (gdje je XXXX naziv vašeg modela) i zatim odaberite opciju **Svojstva pisača**. Ako se pojave opcije upravljačkog programa pisača, odaberite svoj upravljački program pisača.

3. Odaberite pločicu **Općenito** i kliknite **Preference... (Postavke...)** (**Printing Preferences (Postavke ispisa...)**).

Značajke u upravljačkom programu pisača Windows®

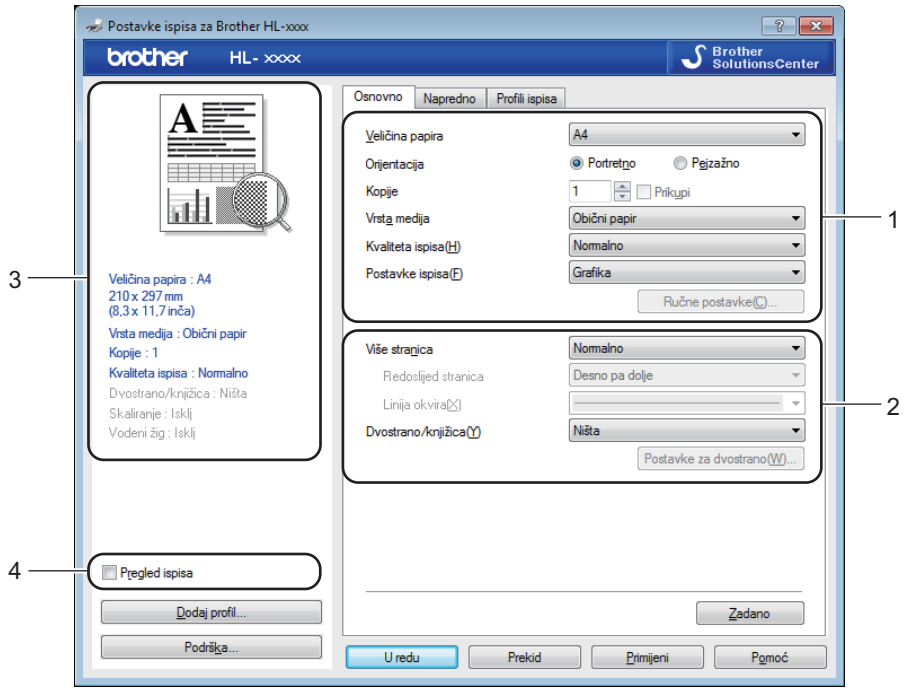
Za više informacija pogledajte tekst **Pomoć** u upravljačkom programu pisača.

NAPOMENA

- Zasloni u ovom dijelu su iz Windows® 7. Zasloni na vašem računalu varirat će ovisno o operativnom sustavu.
- Za pristup postavkama upravljačkog programa pisača pogledajte *Pristup postavkama upravljačkog programa pisača* ➤➤ stranica 8.

Pločica Osnovno

Ujedno možete promijeniti postavke izgleda stranice tako da kliknete ilustraciju na lijevoj strani pločice **Osnovno**.



1. Odaberite **Veličina papira**, **Orijentacija**, **Kopije**, **Vrsta medija**, **Kvaliteta ispisa** i **Postavke ispisa** (1).
2. Odaberite **Više stranica** i **Dvostrano/knjižica** (2).
3. Potvrdite trenutne postavke u prozoru (3).
4. Za primjenu odabranih postavki kliknite **U redu**.
   Za povratak na zadane postavke kliknite **Zadano**, zatim **U redu**.

NAPOMENA

Ako želite pregledati dokument prije ispisa, označite potvrdni okvir (4) za pregled ispisa.

Veličina papira

Iz popisa padajućeg izbornika odaberite veličinu papira koju koristite.

Orijentacija

Usmjerenost određuje u kojem će se položaju dokument ispisati (**Portretno** ili **Pejzažno**).

Portretno (okomito)	Pejzažno (vodoravno)

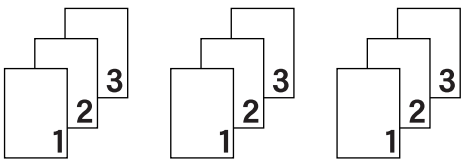
Kopije

Odabir kopija podešava broj kopija koje će se ispisati.

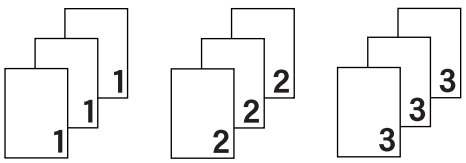
- **Prikupi**

  Kad odaberete potvrdni okvir Collate, ispisat će se jedna potpuna kopija dokumenta, zatim će se ispisivanje ponoviti u onoliko kopija koliko odaberete. Ako ne odaberete potvrdni okvir Collate, onda će se ispisati svaka stranica za sve kopije koje ste odabrali prije nego se sljedeća stranica dokumenta ispiše.

Razvrstavanje je izabrano



Razvrstavanje nije izabrano



Vrsta medija

U uređaju možete koristiti sljedeće vrste medija. Za najbolju kvalitetu ispisa odaberite vrstu medija koju želite koristiti.

- **Obični papir**
- **Reciklirani papir**

Kvaliteta ispisa

Kvalitetu ispisa možete odabrati na sljedeći način.

- **Nacrt**
- **Normalno**
- **Fino**

Postavke ispisa

Postavke ispisa možete promijeniti na sljedeći način:

- **Grafika**

  Ovo je najbolji način rada za ispisivanje dokumenata koji sadrže grafiku.

■ **Tekst**

Ovo je najbolji način rada za ispisivanje tekstualnih dokumenata.

■ **Ručno**

Možete ručno promijeniti postavke tako da odaberete **Ručno** i kliknete gumb **Ručne postavke...**. Možete postaviti osvjetljenje, kontrast i ostale postavke.

Više stranica

Odabir opcije višestruke stranice može smanjiti veličinu slike stranice, omogućujući da se više stranica ispiše na jednom listu papira, ili povećati veličinu slike stranice za ispisivanje jedne stranice na više listova papira.

■ **Redoslijed stranica**

Kad se odabere opcija **N u 1**, redoslijed stranica može se odabrati iz padajućeg popisa.

■ **Linija okvira**

Kad se ispisuje više stranica na jedan list sa značajkom **Više stranica**, možete odabrati puni rub, iscrtani rub ili da nema rubova oko svake stranice na listu.

■ **Ispis isprekidane linije**

Kada je odabrana opcija **1 u NxN stranica**, može se odabrati opcija **Ispis isprekidane linije**. Ova opcija omogućuje ispisivanje blijede isječene crte oko područja što se ispisuje.

Dvostrano/knjižica

Ovu funkciju koristite ako želite ispisati knjižicu ili izvršiti dvostrano ispisivanje.

■ **Ništa**

Onemogućeno dvostrano ispisivanje

■ **Dvostrano (Ručno)**

Koristite ovu opciju ako želite izvršiti dvostrano ispisivanje.

- **Dvostrano (Ručno)**

  Uređaj prvo ispisuje sve stranice s parnim brojem. Upravljački program pisača će se zaustaviti i pokazati upute potrebne za ponovno umetanje papira. Kad kliknete **U redu**, ispisat će se stranice s neparnim brojevima.

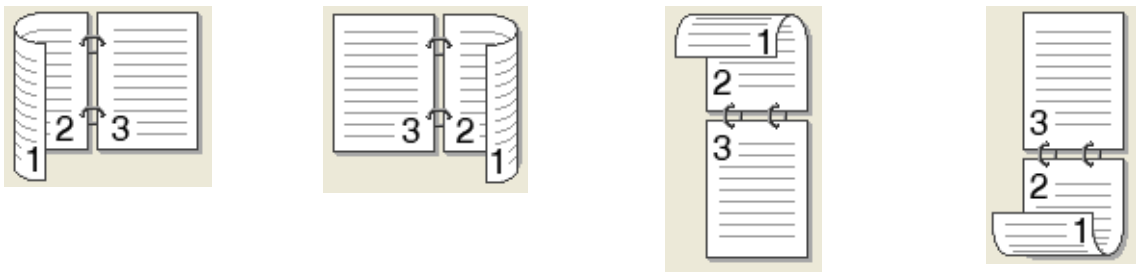
Kad odaberete **Dvostrano (Ručno)**, moći ćete odabrati gumb **Postavke za dvostrano...**. U dijaloškom okviru **Postavke za dvostrano** možete podesiti sljedeće postavke:

- **Dvostrani tip**

  Postoje četiri vrste smjerova za dvostrano vezivanje koji su dostupni za svaku usmjerenost.

  Portretno

  Dugi rub (lijevo) **Dugi rub (desno)** **Kratki rub (gore)** **Kratki rub (dolje)**

  Pejzažno

  Dugi rub (gore) **Dugi rub (dolje)** **Kratki rub (desno)** **Kratki rub (lijevo)**

- **Pomak vezivanja**

  Kad označite **Pomak vezivanja**, možete odrediti dodatak za uvezivanje u inčima ili milimetrima.

■ Knjižica (Ručno)

Koristite ovu opciju za ispisivanje dokumenta u formatu knjižice pomoću dvostranog ispisivanja. Pomoću nje možete složiti dokument prema ispravnom broju stranice i preklopiti ga po sredini ispisa bez da promijenite redoslijed broja stranice.

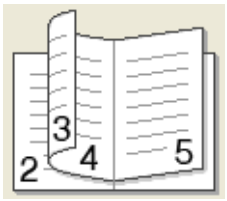
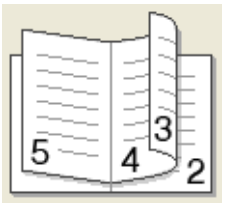
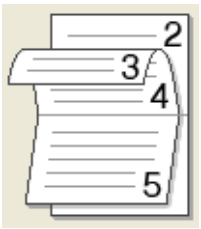
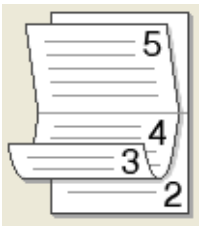
- **Knjižica (Ručno)**

  Uređaj prvo ispisuje sve strane s parnim brojem. Upravljački program pisača će se zaustaviti i pokazati upute potrebne za ponovno umetanje papira. Kad kliknete **U redu**, ispisat će se strane s neparnim brojevima.

Kad odaberete **Knjižica (Ručno)**, moći ćete odabrati gumb **Postavke za dvostrano...**. U dijaloškom okviru **Postavke za dvostrano** možete podesiti sljedeće postavke:

- **Dvostrani tip**

  Postoje dvije vrste smjerova za dvostrano vezivanje koji su dostupni za svaku usmjerenost.

Portretno		**Pejzažno**	
Lijevo vezivanje	**Desno vezivanje**	**Vezivanje po vrhu**	**Vezivanje po dnu**
			

- **Način ispisivanja knjižice**

  Kad je odabrano **Razdjeli u komplete**:

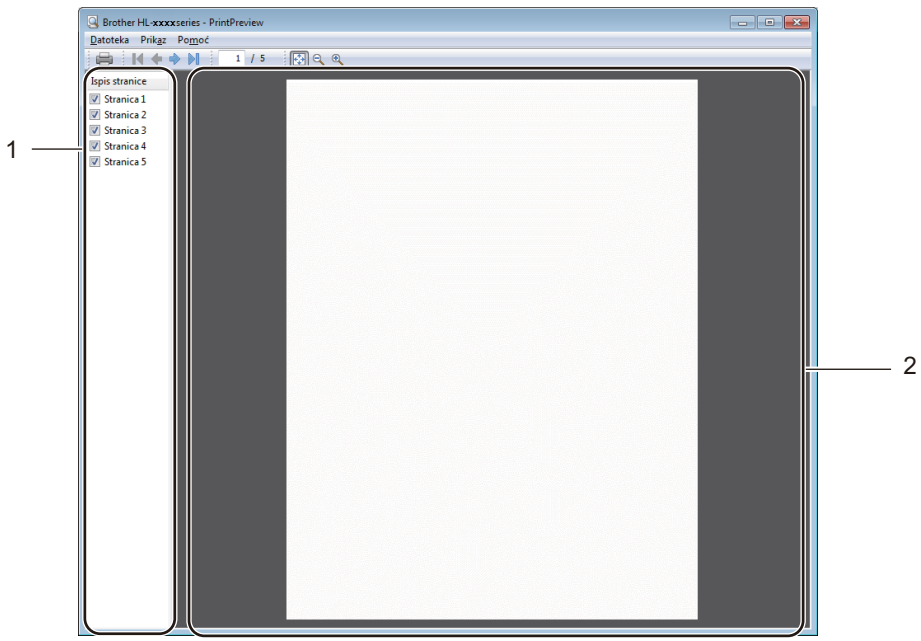
  Ova opcija omogućuje ispisivanje cijele brošure u manjim pojedinačnim setovima brošura. I dalje omogućuje preklapanje po sredini manjih pojedinačnih setova brošura bez da promijenite redoslijed broja stranice. Možete odrediti broj listova (od 1 do 15) u svakom manjem setu brošura. Ova opcija može biti od pomoći kad preklapate ispisanu brošuru koja ima dosta stranica.

- **Pomak vezivanja**

  Kad označite **Pomak vezivanja**, možete odrediti dodatak za uvezivanje u inčima ili milimetrima.

Pregled ispisa

Možete pregledati dokument prije ispisa. Ako označite potvrdni okvir **Pregled ispisa**, prozor za pregled ispisa otvorit će se prije početka ispisivanja.



1 Područje za popis stranica

Područje popisa stranica prikazuje brojeve stranica za konkretne stranice koje će biti ispisane. Ako odaberete stranicu s tog popisa, pregled rezultata ispisa za stranicu prikazat će se u području pregleda. Ako stranicu ne želite ispisati, uklonite potvrdnu oznaku.

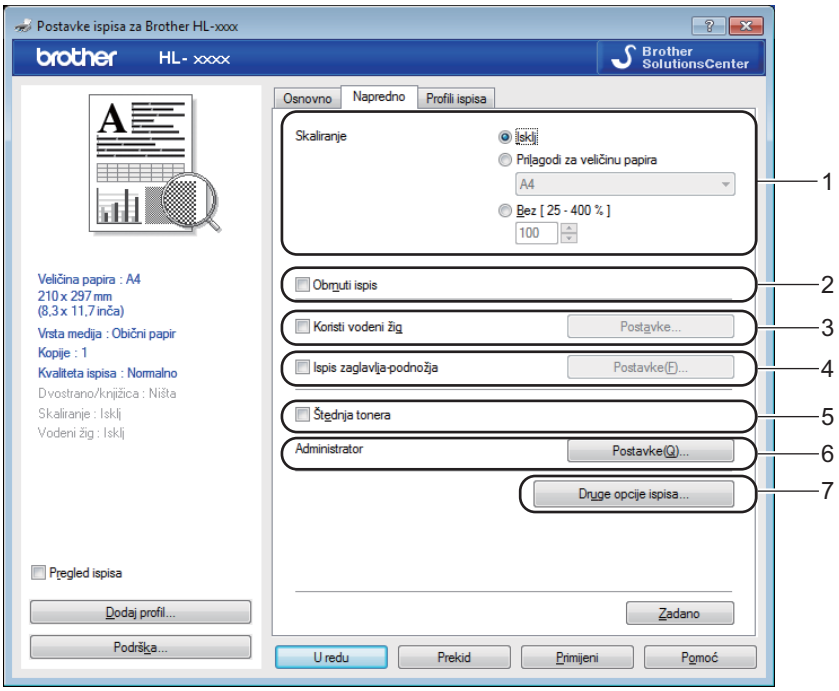
2 Područje pregleda

Područje pregleda prikazuje pregled rezultata ispisa za stranice odabrane u području popisa stranica.

NAPOMENA

Ako je odabran **Dvostrano (Ručno)** ili **Knjižica (Ručno)** u postavkama upravljačkog programa pisača, ne možete koristiti funkciju pregleda ispisa.

Pločica Napredno



Promijenite postavke pločica tako da kliknete jedan od sljedećih odabira:

- **Skaliranje** (1)
- **Obrnuti ispis** (2)
- **Koristi vodeni žig** (3)
- **Ispis zaglavlja-podnožja** (4)
- **Štednja tonera** (5)
- **Administrator** (6)
- **Druge opcije ispisa...** (7)

Skaliranje

Možete promijeniti skaliranje ispisane slike.

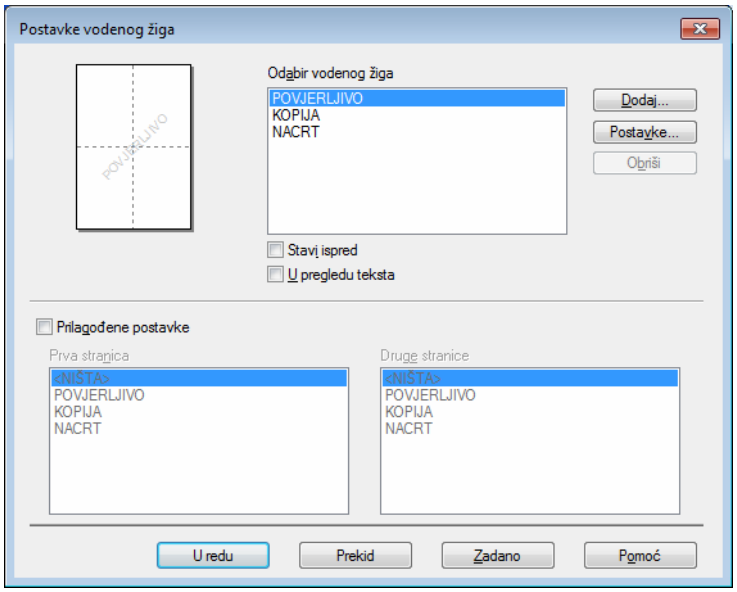
Obrnuti ispis

Odaberite **Obrnuti ispis** za obrtanje podataka od gore prema dolje.

Koristi vodeni žig

Možete staviti logotip ili tekst u dokument kao vodeni žig. Možete odabrati jedan od postavljenih vodenih žigova ili koristiti bitmapnu ili tekstualnu datoteku koju ste kreirali. Označite **Koristi vodeni žig** i kliknite gumb **Postavke...**.

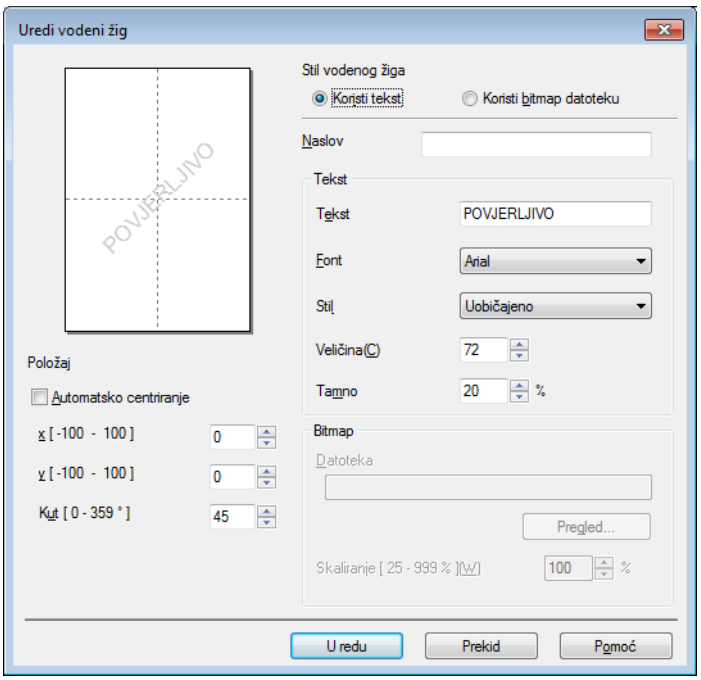
Postavke vodenog žiga



■ Odabir vodenog žiga

Odaberite vodeni žig koji želite primijeniti.

Za izradu originalnog vodenog žiga, kliknite gumb **Dodaj** kako biste dodali postavke vodenog žiga i zatim odaberite **Koristi tekst** ili **Koristi bitmap datoteku** u **Stil vodenog žiga**.



- **Naslov**

  Unesite prikladni naziv u polje.

- **Tekst**

  U okvir **Tekst** unesite tekst vodenog žiga i odaberite **Font**, **Stil**, **Veličina** i **Tamno**.

- **Bitmap**

  U okvir **Datoteka** unesite naziv datoteke i lokaciju bitmapne slike ili kliknite **Pregled...** kako biste potražili datoteku. Možete podesiti i veličinu skaliranja slike.

- **Položaj**

  Koristite ovu postavku ako želite kontrolirati položaj vodenog žiga na stranici.

■ **Stavi ispred**

Ova će opcija prekriti vaš ispisani dokument odabranim znakovima ili slikom.

■ **U pregledu teksta**

Označite **U pregledu teksta** ako želite ispisati samo obris vodenog žiga. Ova postavka je dostupna ako odaberete tekstualni vodeni žig.

■ **Prilagođene postavke**

Možete odabrati koji će se vodeni žig ispisati na prvoj stranici ili na ostalim stranicama.

Ispis zaglavlja-podnožja

Kad je ova značajka omogućena, ispisivat će datum i vrijeme na dokumentu sa sata vašeg računalnog sustava te korisničko ime računala ili tekst koji ste unijeli. Klikanjem **Postavke** možete prilagoditi informacije.

■ **ID pisača**

Ako odaberete **Prijava korisničkog imena**, ispisat će se korisničko ime za prijavu računala. Ako odaberete **Prilagođeno** i unesete tekst u okviru za uređivanje **Prilagođeno**, ispisat će se tekst koji ste unijeli.

Štednja tonera

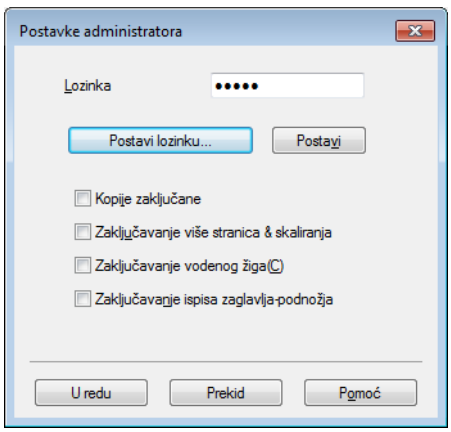
Ovom značajkom možete uštedjeti na korištenju tonera. Kada **Štednja tonera** postavite na uključeno, ispis je svjetliji. Zadana postavka je isključena.

NAPOMENA

- Ne preporučujemo **Štednja tonera** za ispisivanje fotografija ili slika sivih tonova.
- **Štednja tonera** nije dostupno kada je odabrano **Fino** za **Kvaliteta ispisa**.

Administrator

Administratori imaju autoritet da ograniče funkcije poput skaliranja i vodenog žiga.



■ **Lozinka**

Unesite lozinku u ovaj okvir.

NAPOMENA

Za promjenu lozinke kliknite **Postavi lozinku...**.

■ **Kopije zaključane**

Zaključava odabir stranica za kopiranje kako bi se spriječilo ispisivanje više kopija.

■ **Zaključavanje više stranica & skaliranja**

Zaključava postavku skaliranja i višestruke stranice.

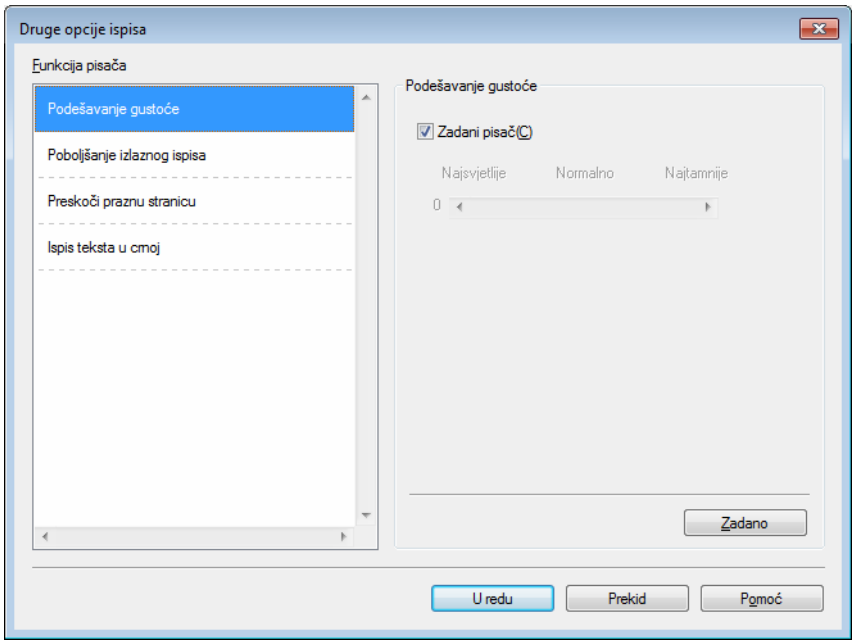
■ **Zaključavanje vodenog žiga**

Zaključava trenutnu postavku opcije vodenog žiga kako bi se spriječile promjene.

■ **Zaključavanje ispisa zaglavlja-podnožja**

Zaključava trenutnu postavku opcije ispisa zaglavlja i podnožja kako bi se spriječile promjene.

Druge opcije ispisa



U funkcijama pisača možete postaviti sljedeće:

- **Podešavanje gustoće**
- **Poboljšanje izlaznog ispisa**
- **Preskoči praznu stranicu**
- **Ispis teksta u crnoj**

Podešavanje gustoće

Pojačajte ili smanjite gustoću ispisa.

NAPOMENA

Podešavanje gustoće nije dostupno kada je odabrano **Fino** za **Kvaliteta ispisa**.

Poboljšanje izlaznog ispisa

Ova značajka omogućuje rješavanje problema kvalitete ispisa.

- **Smanjenje savijanja papira**

  Ako odaberete ovu postavku, uvijenost papira mogla bi se smanjiti.

  Ne trebate odabrati ovu postavku ako ispisujete samo nekoliko stranica.

NAPOMENA

Ova će radnja smanjiti temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

■ **Poboljšanje utvrđivanja tonera**

Ako odaberete ovu postavku, mogućnosti fiksiranja tonera mogle bi se poboljšati.

NAPOMENA

Ova će radnja povećati temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

Preskoči praznu stranicu

Ako je označen **Preskoči praznu stranicu**, upravljački program pisača automatski otkriva prazne stranice i izuzima ih iz ispisivanja.

NAPOMENA

Ova opcija ne funkcionira ako odaberete sljedeće opcije:

- **Koristi vodeni žig**
- **Ispis zaglavlja-podnožja**
- **N u 1** i **1 u NxN stranica** u **Više stranica**
- **Dvostrano (Ručno)**, **Knjižica (Ručno)** u **Dvostrano/knjižica**
- **Pregled ispisa**

Ispis teksta u crnoj

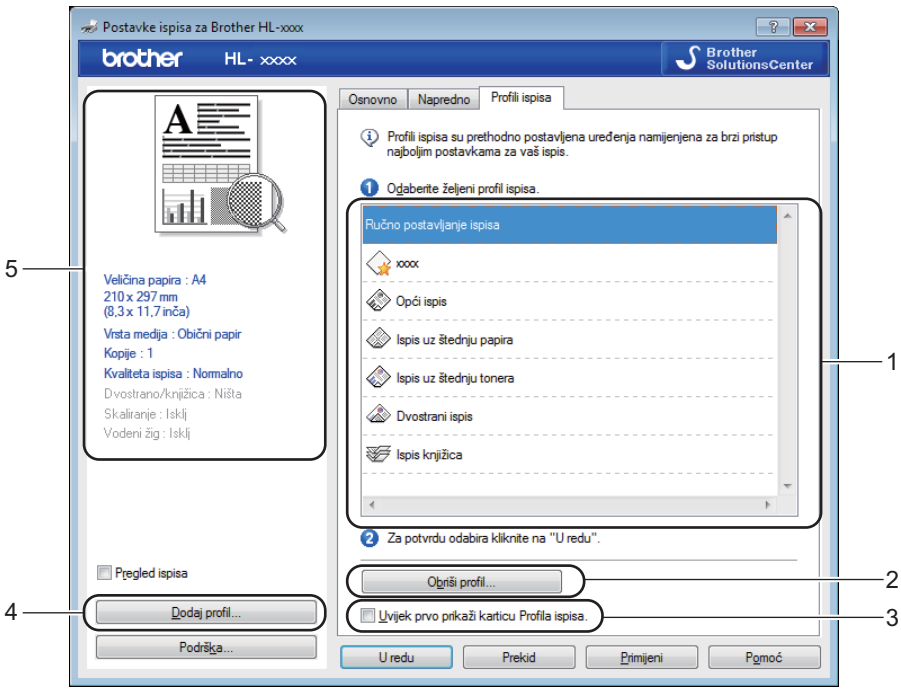
Ova funkcija omogućava ispisivanje cijelog teksta u crnoj boji umjesto u sivim tonovima.

NAPOMENA

Moguće je da neće funkcionirati kod određenih znakova.

Kartica ispisnih profila

Profili ispisa su zadane postave koje se mogu uređivati, a napravljene su kako bi vam omogućile brz pristup često korištenim konfiguracijama za ispisivanje.



- **Okvir s popisom ispisnih profila** (1)
- **Obriši profil...** (2)
- **Uvijek prvo prikaži karticu Profila ispisa.** (3)
- **Dodaj profil...** (4)
- **Pregled trenutnog ispisnog profila** (5)

1. Odaberite profil iz okvira s popisom ispisnih profila.
2. Ako biste željeli da se pločica **Profili ispisa** prikaže ispred prozora sljedeći put kada budete ispisivali, označite **Uvijek prvo prikaži karticu Profila ispisa.**.
3. Za primjenu odabranog profila kliknite **U redu**.

Dodaj profil

Dijaloški okvir **Dodaj profil** će se pojaviti ako se klikne **Dodaj profil...**. Možete dodati 20 novih profila sa željenim postavkama.

1. Unesite željeni naziv u **Naziv**.
2. S popisa ikona odaberite ikonu koju želite koristiti, zatim kliknite **U redu**.
3. Pohranit će se trenutne postavke prikazane na lijevoj strani prozora upravljačkog programa pisača.

Obriši profil

Dijaloški okvir **Obriši profil** će se pojaviti ako se klikne **Obriši profil...**. Možete izbrisati bilo koji dodani profil.

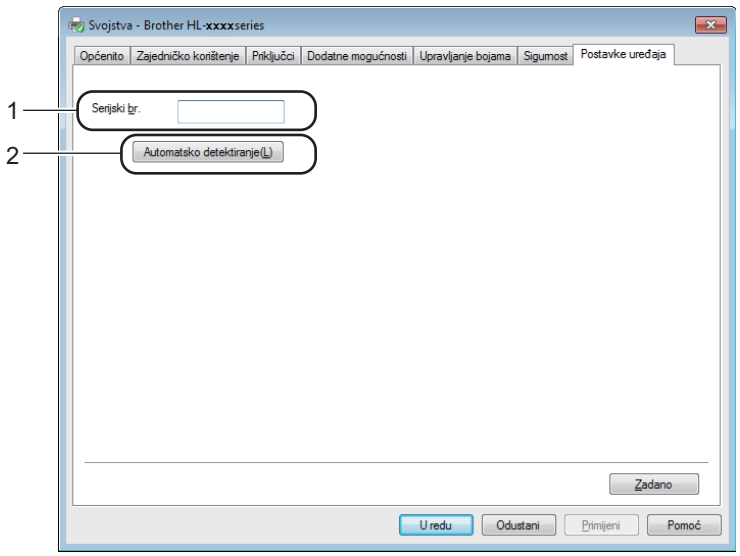
1. Odaberite profil iz okvira s popisom ispisnih profila.
2. Kliknite **Obriši**.
3. Kliknite **Da**.
4. Izbrisat će se odabrani profil.

Kartica postavki uređaja

NAPOMENA

Za pristup pločici **Postavke uređaja** pogledajte *Pristup postavkama upravljačkog programa pisača* ➤➤ stranica 8.

Možete automatski pronaći serijski broj u kartici **Postavke uređaja** kako slijedi.



■ **Serijski br.** (1)

Ako kliknete **Automatsko detektiranje** (2), upravljački program pisača ispitat će uređaj i prikazati njegov serijski broj. Ako zakaže u primanju informacija, zaslon će prikazati „----------”.

■ **Automatsko detektiranje** (2)

Funkcija **Automatsko detektiranje** prikazuje dostupne postavke u upravljačkom programu pisača.

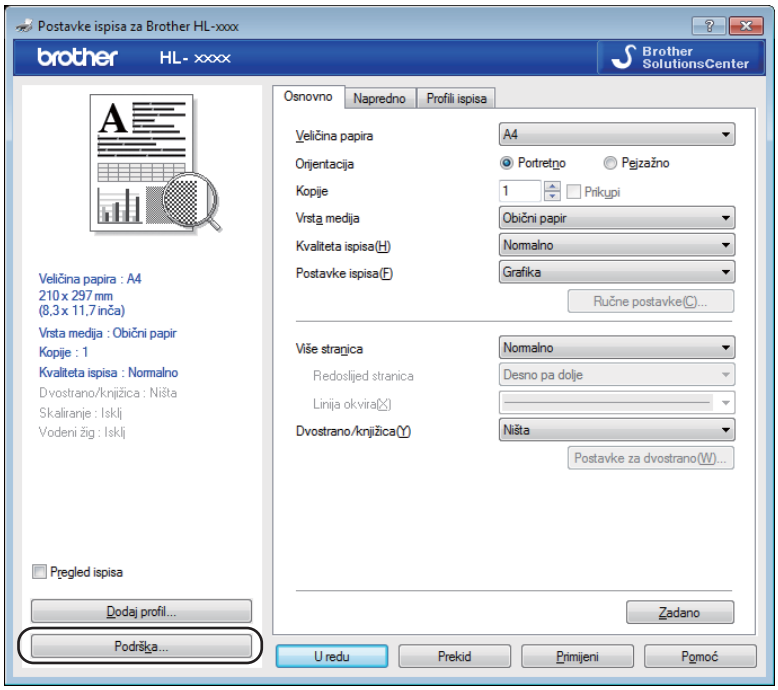
NAPOMENA

Funkcija **Automatsko detektiranje** (2) nije dostupna pod sljedećim uvjetima uređaja:

- Uređaj je isključen.
- Uređaj je pokvaren.
- Uređaj je spojen na ispisni poslužitelj pomoću USB kabela u okruženju zajedničke mreže.
- Kabel nije ispravno spojen na uređaj.

Podrška

Kliknite **Podrška...** u dijaloškom okviru **Ispisne preference**.



- **Brother Solutions Center...** (1)

  Brother Solutions Center (http://solutions.brother.com/) je web stranica koja nudi informacije o proizvodima tvrtke Brother, uključujući često postavljana pitanja (FAQ), korisničke priručnike, ažuriranja upravljačkih programa i savjete za uporabu uređaja.

- **Web-mjesto s originalnim potrošnim materijalom...** (2)

  Našu web stranicu za originalni/autentični Brotherov potrošni materijal možete posjetiti tako da kliknete na ovaj gumb.

- **Postavke ispisa** (3)

  Ovaj će gumb ispisati stranice koje prikazuju kako su konfigurirane interne postavke uređaja.

- **Provjera postavke...** (4)

  Možete pregledati trenutne postavke upravljačkog programa.

- **O...** (5)

  Ovaj će gumb popisati datoteke upravljačkog programa pisača i informacije o inačici.

Deinstaliranje upravljačkog programa pisača

Upravljački program pisača možete deinstalirati na način opisan u nastavku.

NAPOMENA

- Ovo nije dostupno ako ste upravljački program pisača instalirali iz funkcije Windows® **Dodavanje pisača**.
- Nakon deinstalacije preporučujemo ponovno pokretanje računala kako bi se uklonile datoteke korištene tijekom deinstalacije.

(Za Windows® XP, Windows Vista® i Windows® 7)

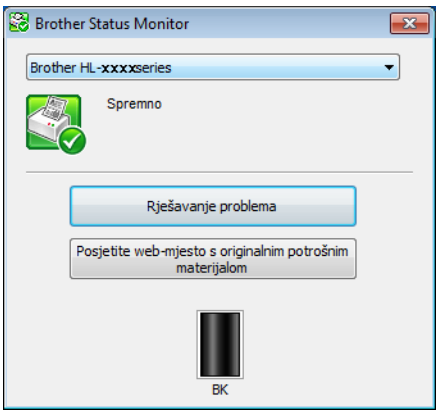
1. Kliknite gumb **Start**, označite **Svi programi**, **Brother**, zatim ime uređaja.
2. Kliknite **Deinstalacija**.
3. Slijedite upute na zaslonu.

(Za Windows® 8)

1. Kliknite (**Brother Utilities**).
2. Kliknite padajući popis i odaberite naziv vašeg modela (ako već nije odabran).
3. U lijevoj navigacijskoj traci kliknite **Alati**.
4. Kliknite **Deinstalacija**.
5. Slijedite upute na zaslonu.

Status Monitor

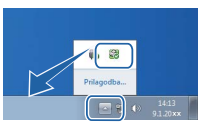
Uslužni program **Status Monitor** je podesiv softverski alat za nadzor statusa jednog ili više uređaja koji vam omogućava trenutačne obavijesti s porukom o pogrešci.



U bilo kojem trenutku možete provjeriti status uređaja tako da dvaput kliknete ikonu u alatnoj traci zadataka ili tako da odaberete **Status Monitor** koji se nalazi u **Start**/**Svi programi**/**Brother**/**HL-XXXX** na vašem računalu.

(Windows® 7)

Da bi se na programskoj traci prikazala ikona **Status Monitor**, kliknite gumb . Ikona **Status Monitor** će se prikazati u malom prozoru. Zatim povucite ikonu do programske trake.



(Windows® 8)

Kliknite (**Brother Utilities**), i zatim kliknite padajući popis i odaberite naziv vašeg modela (ako već nije odabran). U lijevoj navigacijskoj traci kliknite **Alati**, i zatim kliknite **Status Monitor**.

NAPOMENA

- Za više informacija o korištenju softvera za nadzor statusa desnom tipkom miša kliknite ikonu **Status Monitor** i odaberite **Pomoć**.
- Značajka automatskog ažuriranja softvera je aktivna kada je značajka nadzora statusa aktivna.

Nadziranje statusa uređaja

Ikona nadzora statusa promijenit će boju ovisno o statusu uređaja.

- Zelena ikona ukazuje na normalno pasivno stanje.

- Žuta ikona ukazuje na upozorenje.

- Crvena ikona ukazuje da je došlo do pogreške prilikom ispisivanja.

Status Monitor može se prikazati na dvije lokacije, u alatnoj traci zadataka ili na desktopu računala.

Macintosh

Značajke u upravljačkom programu pisača (Macintosh)

Ovaj uređaj podržava Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x.

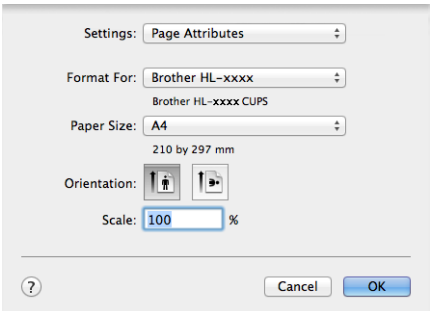
NAPOMENA

- Zasloni u ovom dijelu su iz OS X v10.7. Zasloni na Macintoshu varirat će ovisno o verziji operativnog sustava.
- Upravljački program za Macintosh može se preuzeti na web stranici Brother Solutions Center za vaš model (http://solutions.brother.com/).

Biranje opcija za podešavanje stranice

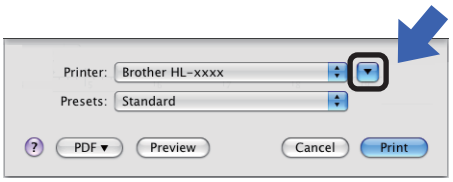
Možete podesiti **Paper Size (Veličina papira)**, **Orientation (Orijentacija)** i **Scale (Mjerilo)**.

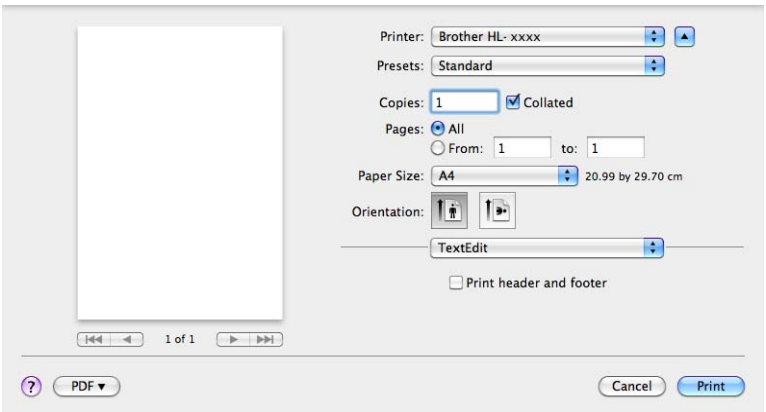
1. Iz aplikacije, kao što je TextEdit, kliknite **File (Datoteka)**, zatim **Page Setup (Podešavanje stranice)**. Pazite da je u skočnom izborniku **Format For (Format za)** odabran **Brother HL-XXXX** (gdje je XXXX naziv vašeg modela). Možete promijeniti postavke za **Paper Size (Veličina papira)**, **Orientation (Orijentacija)** i **Scale (Mjerilo)**, zatim kliknite **OK**.



2 Iz aplikacije, kao što je TextEdit, kliknite **File (Datoteka)**, zatim **Print (Ispis)** kako biste započeli s ispisivanjem.

■ (Za Mac OS X v10.6.8)
Za više opcija za podešavanje stranice kliknite na trokut za otkrivanje pokraj skočnog izbornika pisača.

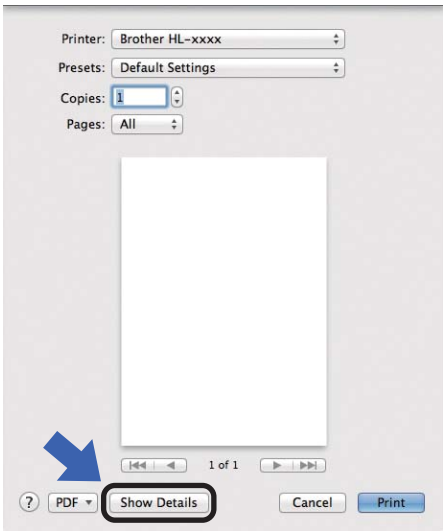


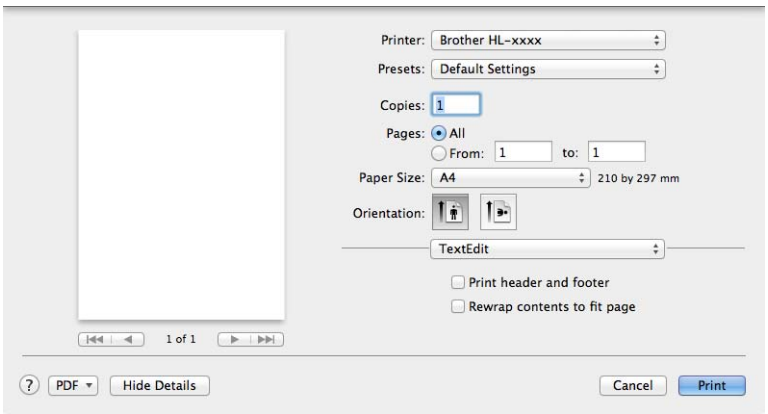


NAPOMENA

Trenutne postavke možete pohraniti kao zadanu postavu tako da odaberete **Save As (Spremi kao)** iz padajućeg popisa **Presets (Postave)**.

■ (Za OS X v10.7.x i v10.8.x)
Za više opcija za podešavanje stranice, kliknite gumb **Show Details (Prikaži detalje)**.



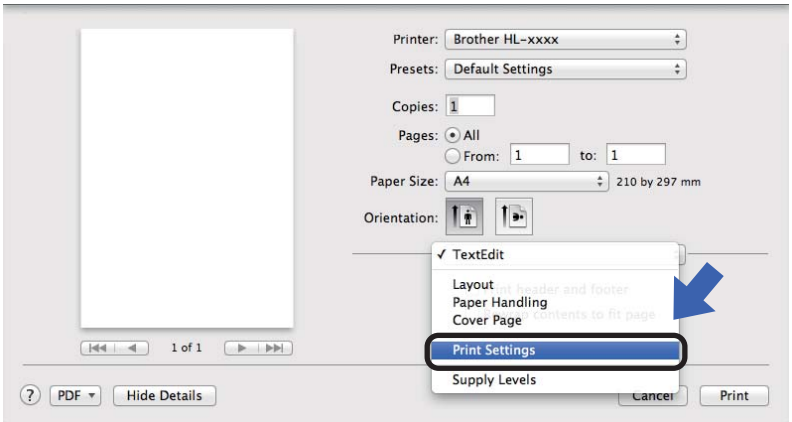


NAPOMENA

Trenutne postavke možete pohraniti kao zadanu postavu tako da odaberete **Save Current Settings as Preset... (Spremi trenutne postavke kao postave…)** iz padajućeg popisa **Presets (Postave)**.

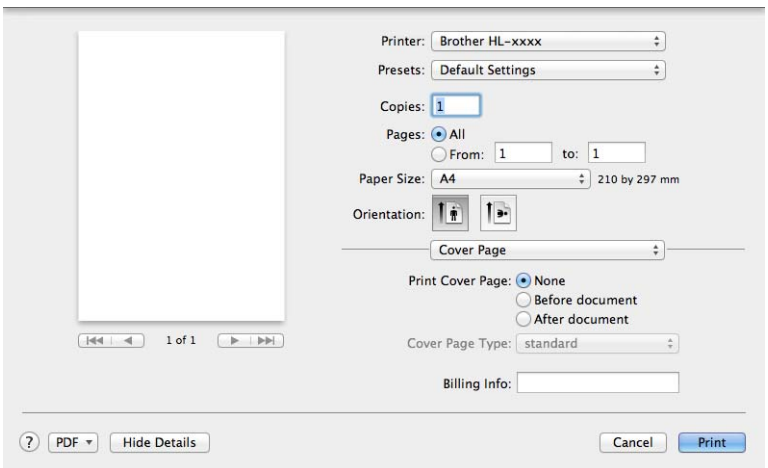
Biranje ispisnih opcija

Za upravljanje posebnim ispisnim značajkama odaberite **Print Settings (Postavke ispisa)** iz dijaloškog okvira Ispis. Za detaljne informacije o dostupnim opcijama pogledajte sljedeće opise svake opcije.



Cover Page (Naslovnica)

Možete odabrati sljedeće postavke naslovnice:



- **Print Cover Page (Ispiši naslovnicu)**

  Koristite ovu funkciju ako želite dodati naslovnicu dokumentu.

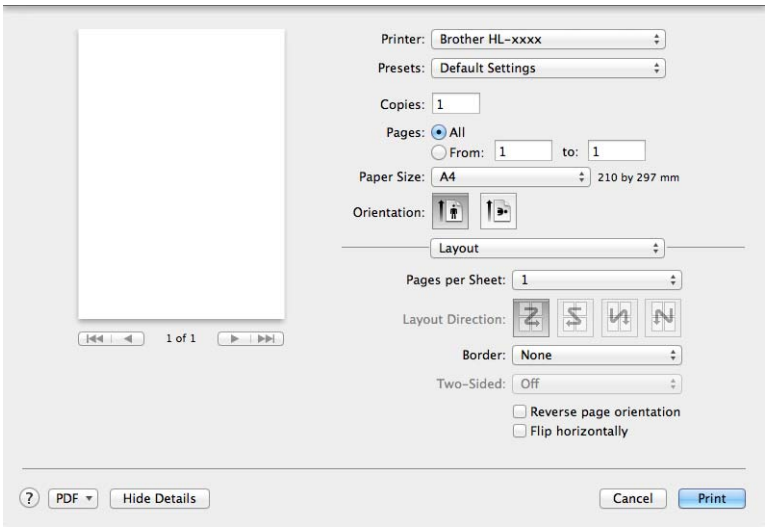
- **Cover Page Type (Vrsta naslovnice)**

  Odaberite predložak za naslovnicu.

- **Billing Info (Informacije o plaćanju)**

  Ako želite dodati obračunsku informaciju na naslovnicu, unesite tekst u okvir **Billing Info (Informacije o plaćanju)**.

Layout



- **Pages per Sheet (Stranica po listu)**

  Odabir **Pages per Sheet (Stranica po listu)** može smanjiti veličinu slike stranice omogućujući ispisivanje više stranica na jednom listu papira.

- **Layout Direction (Smjer izgleda)**

  Kad određujete koliko će biti stranica po listu, ujedno možete odrediti smjer izgleda.

- **Border (Rub)**

  Koristite ovu funkciju ako želite dodati rub.

- **Reverse page orientation (Obrnuta orijentacija stranice)**

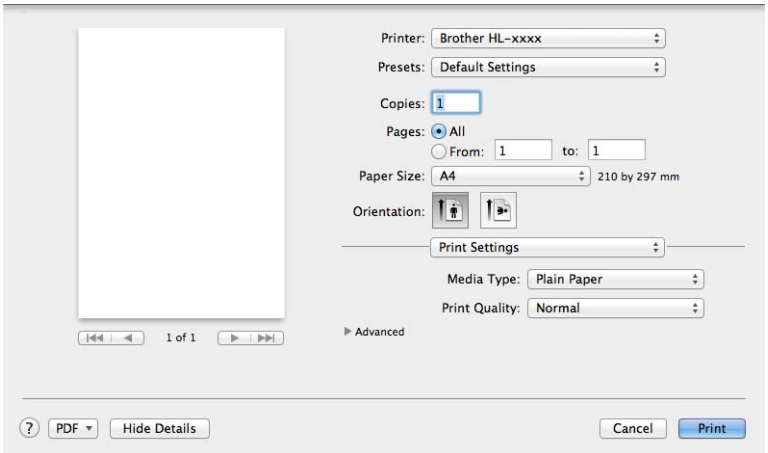
  Odaberite **Reverse page orientation (Obrnuta orijentacija stranice)** za obrtanje podataka od gore prema dolje.

- **Flip horizontally (Okreni vodoravno)**

  Odaberite **Flip horizontally (Okreni vodoravno)** da ispišete kao odraz okrenut s lijeva na desno.

Print Settings

Možete promijeniti postavke odabirom postavke u popisu **Print Settings (Postavke ispisa)**.



■ **Media Type (Vrsta medija)**

Možete mijenjati vrstu medija na jednu od sljedećih:

- **Plain Paper (Obični papir)**
- **Recycled Paper (Reciklirani papir)**

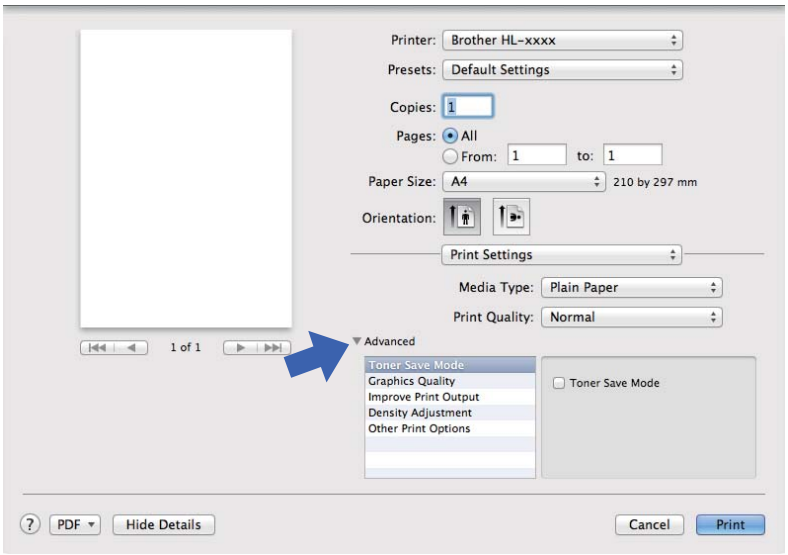
■ **Print Quality (Kvaliteta ispisa)**

Kvalitetu ispisa možete promijeniti na sljedeći način:

- **Draft (Nacrt)**
- **Normal (Normalno)**
- **Fine (Fino)**

Advanced (Napredno) postavke ispisa

Kada kliknete na trokutastu oznaku (▶) pokraj **Advanced (Napredno)**, pojavit će se napredne postavke ispisa.



■ **Toner Save Mode (Štednja tonera)**

Ovom značajkom možete uštedjeti na korištenju tonera. Kada **Toner Save Mode (Štednja tonera)** postavite na uključeno, ispis je svjetliji. Zadana postavka je isključena.

NAPOMENA

- Ne preporučujemo **Toner Save Mode (Štednja tonera)** za ispisivanje fotografija ili slika sivih tonova.
- **Toner Save Mode (Štednja tonera)** nije dostupno kada je odabrano **Fine (Fino)** za **Print Quality (Kvaliteta ispisa)**.

■ **Graphics Quality (Kvaliteta grafike)**

Kvalitetu ispisa možete promijeniti na sljedeći način:

- **Graphics (Grafika)**

  Ovo je način rada grafike (kontrastni prioritet). Odaberite ovu postavku za ispisivanje teksta i slika, poput poslovnih dokumenata i prezentacija. Možete prikazati oštre kontraste između osjenčanih područja.

- **Text (Tekst)**

  Ovo je najbolji način rada za ispisivanje tekstualnih dokumenata.

■ **Improve Print Output (Poboljšanje izlaznog ispisa)**

Ova značajka omogućuje rješavanje problema kvalitete ispisa.

- **Reduce Paper Curl (Smanjenje savijanja papira)**

  Ako odaberete ovu postavku, uvijenost papira mogla bi se smanjiti.

  Ne trebate odabrati ovu postavku ako ispisujete samo nekoliko stranica.

NAPOMENA

Ova će radnja smanjiti temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

- **Improve Toner Fixing (Poboljšanje utvrđivanja tonera)**

  Ako odaberete ovu postavku, mogućnosti fiksiranja tonera mogle bi se poboljšati.

NAPOMENA

Ova će radnja povećati temperaturu uređaja tijekom procesa fuzije.

■ **Density Adjustment (Podešavanje gustoće)**

Pojačajte ili smanjite gustoću ispisa.

■ **Other Print Options (Druge opcije ispisa)**

- **Skip Blank Page (Preskoči praznu stranicu)**

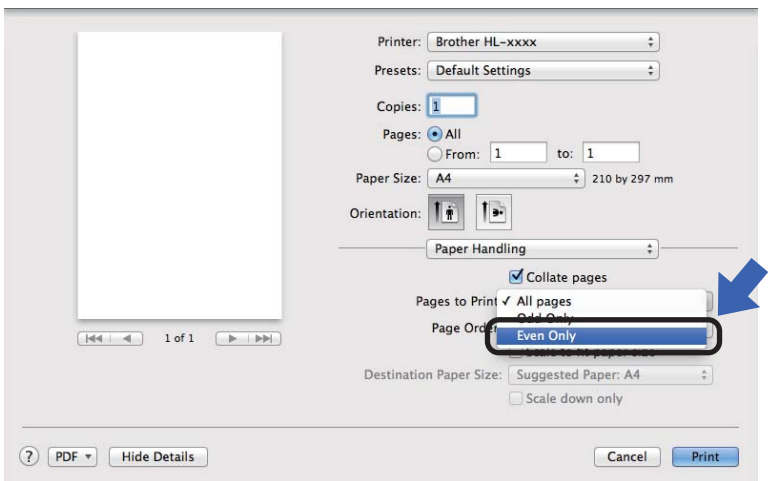
  Ako je označen **Skip Blank Page (Preskoči praznu stranicu)**, upravljački program pisača automatski otkriva prazne stranice i izuzima ih iz ispisivanja.

Dvostrano ispisivanje

■ **Ručno dvostrano**

Odaberite **Paper Handling (Rukovanje papirom)**.

- Odaberite **Even Only (Samo parne stranice)** i **Print (Ispis)**. Ponovno stavite ispisani papir u ladicu (prazna strana licem prema dolje). Odaberite **Odd Only (Samo neparne stranice)** i **Print (Ispis)**.



Uklanjanje upravljačkog programa pisača

1. Prijavite se kao „Administrator”.
2. Iz izbornika Apple odaberite **System Preferences (Preference sustava)**. Kliknite **Print & Scan (Ispis i skeniranje)** [1], zatim odaberite pisač koji želite ukloniti i uklonite ga tako da kliknete gumb **-**.
3. Kliknite **Delete Printer (Izbriši pisač)**.

[1] **Print & Fax (Ispis i faksiranje)** za korisnike Mac OS X v10.6.8

Status Monitor

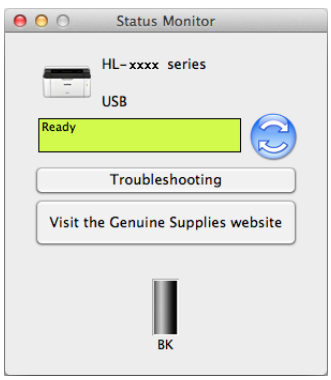
Uslužni program **Status Monitor** je podesiv softverski alat za nadzor statusa uređaja koji vam omogućava da prema unaprijed postavljenim intervalima ažuriranja vidite poruke o pogrešci.
Status uređaja možete provjeriti ako pokrenete Brotherov program Status Monitor slijedeći ove korake:

1. Pokrenite **System Preferences (Preference sustava)**, odaberite **Print & Scan (Ispis i skeniranje)** [1], potom odaberite uređaj.
2. Kliknite **Options & Supplies... (Opcije i potrošni materijal)**. Odaberite pločicu **Utility (Uslužni program)**, zatim kliknite **Open Printer Utility (Otvori uslužni program pisača)**. Pokrenut će se nadzor statusa.

[1] **Print & Fax (Ispis i faksiranje)** za korisnike Mac OS X v10.6.8

Ažuriranje statusa uređaja

Ako želite dobiti informacije o najnovijem statusu uređaja dok je otvoren prozor **Status Monitor**, kliknite ikonu za osvježavanje. Možete postaviti interval u kojem će softver ažurirati informacije o statusu uređaja.
Idite na traku izbornika, **Brother Status Monitor** i odaberite **Preferences (Preference)**.



Sakrivanje ili prikazivanje prozora

Nakon što se pokrene **Status Monitor**, možete sakriti ili prikazati prozor. Za sakrivanje prozora idite na traku izbornika, **Brother Status Monitor** i odaberite **Hide Status Monitor (Sakrij nadzor statusa)**. Za prikaz prozora kliknite ikonu **Brother Status Monitor** u skladištu.

Izlaz iz prozora

U traci izbornika kliknite **Brother Status Monitor** i iz padajućeg izbornika odaberite **Quit Status Monitor (Prekini nadzor statusa)**.

Softver

Daljinska konzola za pisač (samo Windows®)

Daljinska konzola za pisač je softver za mijenjanje brojnih postavki pisača neovisno o vašoj aplikaciji. Na primjer, možete promijeniti postavke margina pisača i slično. Tada uređaj pamti i koristi te postavke. Postavke aplikacije i upravljačkog programa pisača imat će prednost pred postavkama daljinske konzole za pisač.

NAPOMENA

Nije dostupno za zemlje koje podliježu primjenjivim izvoznim propisima.

Kako koristiti i instalirati softver za daljinsku konzolu za pisač

Za uporabu softvera za daljinsku konzolu za pisač, slijedite niže navedene korake.

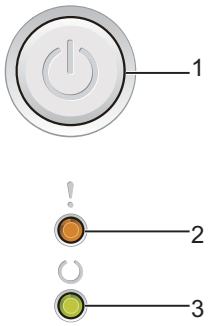
1. Stavite isporučeni instalacijski CD-ROM u vaš CD-ROM uređaj i zatvorite početni zaslon kada se pojavi.
2. Otvorite Windows® Explorer i odaberite CD-ROM uređaj.
3. Dvaput kliknite mapu **tools**.
4. Dvaput kliknite mapu **rpc**.
5. Za upute za instaliranje i korištenje daljinske konzole za pisač pogledajte **RPC_User's_Guide.pdf**.

3 Opće informacije

Upravljačka ploča

LED-ovi (diode koje emitiraju svjetlo)

Ovaj se dio odnosi na dva LED-a i jednu tipku na upravljačkoj ploči.



1 **Uključeno/Isključeno**

Možete uključiti i isključiti uređaj.

Pritisnite i držite pritisnuto za uključivanje uređaja.

Pritisnite i držite pritisnuto za isključivanje uređaja. Svi se LED-ovi isključe kada omogućite način rada bez napajanja.

Također možete koristiti sljedeće funkcije:
1 Prekid zada. / Prekid svih zadataka
Oporavak od pogreške / Ulaganje obrasca
Za detalje pogledajte *Tipka uključeno/isključeno* ➤➤ stranica 44.

2 **LED Pogreška (!)**

LED **Pogreška** (!) ukazuje da je uređaj u stanju pogreške.

Također, LED **Pogreška** (!) ukazuje na vrstu pogreške u kombinaciji s drugim LED-ovima.

3 **LED Spremno (◯)**

LED **Spremno** (◯) će treperiti ovisno o statusu uređaja.

LED pokazatelji prikazani u niže navedenoj tablici korišteni su u ilustracijama u ovom poglavlju.

◯	LED je isključen.
● ili ●	LED je uključen.
◯	LED je prigušen.
☀ ili ☀	LED treperi.

LED-ovi	Status uređaja
	Mirov Uređaj je u Stanju mirovanja (Način rada uštede energije). Dok je uređaj u stanju mirovanja, LED **Spremno** (◯) je prigušen, ali uređaj još može primati podatke. Primanje ispisnog zadatka automatski će „probuditi" uređaj kako bi započeo s ispisivanjem. Za više informacija pogledajte *Vrijeme mirovanja* ➤➤ stranica 46.
	Duboko mirovanje Uređaj je u stanju dubokog mirovanja koje smanjuje potrošnju energije više nego stanje mirovanja. Dok je uređaj u stanju dubokog mirovanja, LED **Spremno** (◯) je prigušen, ali uređaj još može primati podatke. Primanje ispisnog zadatka automatski će „probuditi" uređaj kako bi započeo s ispisivanjem. Za više informacija pogledajte *Stanje dubokog mirovanja* ➤➤ stranica 46.
	Spremno Uređaj je u stanju pripravnosti za ispisivanje.
	Ispis Uređaj ispisuje.
	Pricekajte Uređaj se zagrijava. LED **Spremno** (◯) će treperiti u intervalima od 1 sekunde.
	Hladjenje Unutrašnjost uređaja iznimno je vruća. Uređaj će pauzirati s trenutnim ispisivanjem i prebaciti se u način rada hlađenja. Pričekajte dok uređaj ne dođe u stanje pripravnosti. LED **Spremno** (◯) će treperiti u intervalima od 1 sekunde.
	Primanje podataka Uređaj prima podatke s računala ili procesira podatke u memoriji. LED **Spremno** (◯) će treperiti u intervalima od 0,5 sekunde.
	Preostali podaci U memoriji uređaja preostali su ispisni podaci. Ako LED **Spremno** (◯) dugo treperi a ništa nije ispisano, pritisnite za ispisivanje preostalih podataka u memoriji. LED **Spremno** (◯) će treperiti u intervalima od 0,5 sekunde.

LED-ovi	Status uređaja
	Ton nisko Uskoro će biti potrebno zamijeniti toner uložak. Kupite novi toner uložak da bude na raspolaganju kada se pokaže poruka **Zam toner**. LED **Pogreška** (!) će jednom zatreperiti u intervalima od 1,5 sekunde. Ako je ispis blijed, držite ravno objema rukama sklop jedinice bubnja i toner uloška i pažljivo ga nekoliko puta protresite s jedne strane na drugu kako biste ravnomjerno raspodijelili toner unutar uloška.
	Zam toner (Način rada za nastavak) Uređaj nastavlja ispisivati dok LED ne prikaže poruku **Toner pri kraju**. LED **Pogreška** (!) će jednom zatreperiti u intervalima od 1,5 sekunde. Za detaljne informacije o načinu rada za nastavak, pogledajte *Postavke tonera* ➤➤ stranica 49.
	Zam toner (Način rada za prekid) Zamijenite toner uložak novim. LED **Pogreška** (!) će jednom zatreperiti u intervalima od 1,5 sekunde. Za detaljne informacije o načinu rada za prekid, pogledajte *Postavke tonera* ➤➤ stranica 49. (Pogledajte upute isporučene s novim toner uloškom.)
	Nema tonera Uklonite sklop jedinice bubnja i toner uloška, zatim uklonite toner uložak iz jedinice bubnja i ponovno ga umetnite u jedinicu bubnja. Vratite sklop jedinice bubnja i toner uloška u uređaj. Ako problem potraje, zamijenite toner uložak. LED **Pogreška** (!) će jednom zatreperiti u intervalima od 1,5 sekunde. (Pogledajte upute isporučene s novim toner uloškom.)
	Toner pri kraju Zamijenite toner uložak novim. LED **Pogreška** (!) će jednom zatreperiti u intervalima od 1,5 sekunde. (Pogledajte upute isporučene s novim toner uloškom.)
	Pogr spremnika Sklop jedinice bubnja i toner uloška nije ispravno umetnut. Izvadite sklop jedinice bubnja i toner uloška iz uređaja i vratite ga nazad u uređaj. Koristite samo Brotherovu originalnu jedinicu bubnja i Brotherove originalne jedinice tonera. LED **Pogreška** (!) će zatreperiti 4 puta, a zatim će se ugasiti na 1 sekundu.
	Kraj bubnja / **Zamijeni bubanj** Zamijenite bubanj novime. Resetirajte brojač bubnja. (Pogledajte uputu isporučenu s jedinicom bubnja.) Preporučujemo da Brotherovu originalnu jedinicu bubnja imate već spremnu za umetanje. LED **Pogreška** (!) će zatreperiti 3 puta, a zatim će se ugasiti na 1 sekundu.

LED-ovi	Status uređaja
	Bubanj ! Potrebno je očistiti koronsku žicu. Pogledajte *Čišćenje koronske žice* na *Poboljšavanje kvalitete ispisa*. LED **Pogreška** (!) će zatreperiti 3 puta, a zatim će se ugasiti na 1 sekundu.
	Nema bubnja Ako je toner uložak umetnut u uređaj bez jedinice bubnja, stavite toner uložak u jedinicu bubnja, a zatim ponovno umetnite sklop jedinice bubnja i toner uloška u uređaj. LED **Pogreška** (!) će zatreperiti 3 puta, a zatim će se ugasiti na 1 sekundu.
	Zagl lad / **Zaglav unutar 1** / **Zaglav unutar 2** / **Zaglav unutar 3** Uklonite zastoj papira. Pogledajte *Zastoj papira* ➤➤ stranica 56. Ako uređaj ne započne s ispisivanjem, pritisnite . LED **Pogreška** (!) će zatreperiti dvaput te se ugasiti na 1 sekundu.
	Pogr vrsta papir Dužina ili širina papira u ladici za papir je premalena. Stavite papir koji se može koristiti u ladicu za papir te stisnite . Koristiti se može papir dimenzije A4, Letter, Legal i Folio. (Pogledajte *Prihvatljiv papir* ➤➤ stranica 2.) LED **Pogreška** (!) će zatreperiti dvaput te se ugasiti na 1 sekundu.
	Nema papira Stavite papir u ladicu za papir koju koristite. LED **Pogreška** (!) će zatreperiti dvaput te se ugasiti na 1 sekundu.
	Pokrov otvor Zatvorite gornji poklopac na uređaju. LED **Pogreška** (!) će zatreperiti 4 puta, a zatim će se ugasiti na 1 sekundu.
	Nema memorije Pritisnite i držite otprilike 2 sekunde dok svi LED-ovi ne zasvjetle i zatim otpustite. Uređaj će otkazati ispisni zadatak i izbrisati ga iz memorije. Uređaj također prekida ispisni zadatak i briše ga iz memorije automatski jednu minutu nakon unosa stanja **Nema memorije**. Smanjite složenost dokumenta ili ispisnu kvalitetu. LED **Pogreška** (!) će zatreperiti 4 puta, a zatim će se ugasiti na 1 sekundu.
	Prekid zada. Uređaj prekida zadatak. LED **Pogreška** (!) i LED **Spremno** (◯) svijetle naizmjenično.

Pokazatelji koji ukazuju da je potrebno nazvati servis

Ako postoji pogreška koju korisnik ne može riješiti, uređaj će pokazati da je nužno nazvati servis tako da će upaliti sve LED-ove kako je niže prikazano.

Ako vidite gore prikazani pokazatelj da je potrebno nazvati servis, isključite uređaj, pa ga ponovno uključite i pokušajte ispisivati.

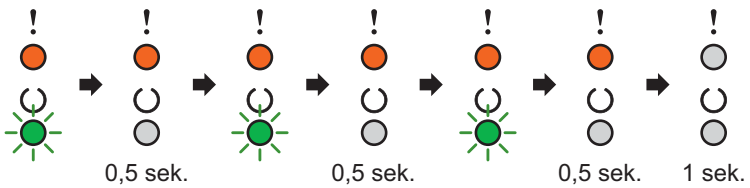
Ako pogreška ne bude riješena nakon što ste isključili i ponovno uključili uređaj, pritisnite . LED-ovi će zasvijetliti kako je prikazano u sljedećoj tablici radi utvrđivanja pogreške. Broj ispod LED ikone pokazuje koliko puta će LED zatreperiti.

LED pokazatelj pogreške

LED-ovi	Pogreška glavne tiskane pločice (PCB)	Pogreška jedinice grijača [1]	Pogreška laserske jedinice	Pogreška glavnog motora	Pogreška visokog napona	Pogreška nulte točke
Pogreška	●	●	●	●	●	●
Spremno	☼ (7)/(4)	☼ (3)	☼ (5)	☼ (6)	☼ (2)	☼ (1)

[1] Ako se pojavi ova pogreška, isključite uređaj, pričekajte nekoliko sekundi, zatim ga ponovno uključite. Ostavite uređaj uključen otprilike 15 minuta. Ako se pogreška ponovno pojavi, nazovite Brotherovu službu za korisnike ili lokalnog prodavača Brotherovih proizvoda.

Na primjer, niže navedeni LED pokazatelj ukazuje na pogrešku jedinice grijača.



Zapišite pokazatelj savjetujući se s *LED pokazatelj pogreške* ➤➤ stranica 43 i pogrešku prijavite Brotherovoj službi za korisnike ili lokalnom prodavaču Brotherovih proizvoda.

NAPOMENA

Pazite da je gornji poklopac u potpunosti zatvoren prije nego što prijavite poziv servisu.

Tipka uključeno/isključeno

Tipka uključeno/isključeno ima sljedeće funkcije:

- Isključeno

  Provjerite je li uređaj u stanju pripravnosti **Spremno**, a zatim držite pritisnuto oko 2 sekunde. Svi se LED-ovi ugase kada omogućite isključen način rada. Za detalje o isključenom načinu rada, pogledajte *Način rada bez napajanja* ➤➤ stranica 47.

- Prekid ispisivanja

  Prekinite zadatak koji se trenutno štampa: Pritisnite i držite oko 2 sekunde. Potom će uređaj izbaciti papir. LED **Pogreška** (!) i LED **Spremno** (◯) svijetle naizmjenično. Pustite tipku .

  Prekid svih primljenih zadataka: Za brisanje svih zadataka, prvo prekinite trenutačni zadatak slijedeći gore navedeni postupak: Dok se svi LED-ovi uključe alternativno, pritisnite ponovno. Svi LED-ovi će svijetliti alternativno, tijekom prekidanja zadat(a)ka.

- Oporavak od pogreške

  Ako postoji pogreška, uređaj će se automatski oporaviti od nekih pogrešaka. Ako se pogreška automatski riješi, pritisnite za brisanje pogreške, a zatim nastavite koristiti uređaj.

- Ulaganje obrasca

  Ako LED **Spremno** (◯) dugo treperi, pritisnite . Uređaj će ispisati sve podatke koji su eventualno preostali u memoriji uređaja.

Ispišite stranicu postavki pisača

Trenutačne postavke možete ispisati pomoću gumba na upravljačkoj ploči ili upravljačkog programa pisača.

Korištenje tipke uključeno/isključeno

1. Pazite da je gornji poklopac zatvoren i da je ukopčan kabel napajanja.
2. Uključite uređaj i pričekajte dok ne bude u stanju pripravnosti za rad.
3. Pritisnite tri puta. Uređaj će ispisati stranicu s trenutnim postavkama pisača.

Korištenje upravljačkog programa pisača

Ako koristite Windows® upravljački program pisača, trenutačne postavke pisača možete ispisati klikom na gumb **Postavke ispisa** u dijaloškom okviru **Podrška**.

Ekološke značajke

„Toner Save”

Pomoću ove značajke možete uštedjeti toner. Kad uključite način rada uštede tonera, ispis je svjetliji. Zadana postavka je isključena.

Način rada uštede tonera možete promijeniti na upravljačkom programu pisača.

Za promjenu načina rada uštede tonera, pogledajte sljedeće:

- *Pločica Napredno* ➤➤ stranica 15 (Windows® upravljački program pisača)
- *Print Settings* ➤➤ stranica 33 (Macintosh upravljački program pisača)

Vrijeme mirovanja

Postavka stanja mirovanja može smanjiti potrošnju energije. Kada je uređaj u stanju mirovanja (način rada uštede energije), ponaša se kao da je isključen. Uređaj će se „probuditi” i početi s ispisivanjem kada dobije ispisni zadatak.

Uređaj automatski prelazi u stanje mirovanja nakon što je u stanju pripravnosti 1 minutu. Kada uređaj primi ispisnu datoteku ili dokument, mjerač vremena će se resetirati. Dok je uređaj u stanju mirovanja, LED **Spremno** (◯) svijetli prigušeno.

Stanje dubokog mirovanja

Ako je uređaj u stanju mirovanja i određeno vrijeme ne prima zadatke, uređaj će automatski prijeći u stanje dubokog mirovanja, a LED **Spremno** (◯) će svijetliti prigušeno. Kada je uređaj u stanju dubokog mirovanja, potrošnja energije je manja nego u stanju mirovanja. Uređaj će se „probuditi” kada uređaj dobije ispisni zadatak.

Način rada bez napajanja

Ako je uređaj u dubokom stanju mirovanja tijekom 1 sata, automatski prelazi u način rada bez napajanja. Način rada bez napajanja je način rada koji troši najmanje energije čime se postiže potrošnja energije od manje od 0,28 W. Za početak ispisivanja, držite tipku na upravljačkoj ploči pritisnutom dok svi LED-ovi ne zasvijetle. Nakon toga šaljite ispisne podatke.

Značajku stanja bez napajanja možete omogućiti ručno slijeđenjem ovih koraka:

1. Pazite da je gornji poklopac zatvoren i da je ukopčan kabel napajanja.
2. Uključite uređaj i pričekajte dok ne bude u stanju pripravnosti za rad.
3. Držite tipku pritisnutom oko 2 sekunde.
   Svi se LED-ovi isključe kada omogućite način rada bez napajanja.

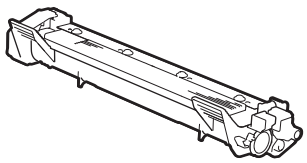
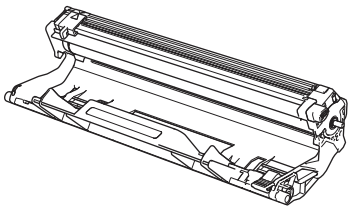
NAPOMENA

Postavku stanja bez napajanja možete promijeniti putem daljinske konzole za pisač. Za više informacija o daljinskoj konzoli za pisač, pogledajte *Daljinska konzola za pisač (samo Windows®)* ➤➤ stranica 38.

A Rješavanje problema i ostale informacije

Potrošni materijal

Jedinica bubnja i toner uložak dva su zasebna potrošna materijala. Oba obavezno umetnite u sklop. Za više informacija o tome kako se mijenja potrošni materijal, pogledajte upute isporučene s jedinicom bubnja za zamjenu jedinice bubnja ili pogledajte upute navedene na kutiji toner uloška za zamjenu toner uloška.

Toner uložak	Jedinica bubnja
Naziv modela: TN-1030	Naziv modela: DR-1030
	

VAŽNO

- Brotherovi uređaji namijenjeni su za rad s tonerom posebne specifikacije i radit će na optimalnoj razini učinkovitosti ako se budu koristili originalni Brotherovi toner ulošci. Tvrtka Brother ne može jamčiti optimalnu učinkovitost ako se budu koristili toner ili toner ulošci s drugim specifikacijama. Uređaj možda neće pravilno otkriti toner ili toner uloške drugih specifikacija, već bi ih mogao otkriti kao standardne toner uloške. Tvrtka Brother stoga ne preporučuje uporabu drugih uložaka, osim Brotherovih originalnih uložaka, ili punjenje praznih uložaka tonerom iz drugih izvora. Ako se jedinica bubnja ili drugi dijelovi uređaja oštete zbog korištenja tonera ili toner uložaka koji nisu Brotherovi originalni proizvodi, zbog nekompatibilnosti ili neprikladnosti tih proizvoda s ovim uređajem, bilo kakvi popravci koji će se trebati napraviti kao rezultat ovoga možda neće biti pokriveni jamstvom.
- Za najbolji radni učinak koristite Brotherovu originalnu jedinicu bubnja i Brotherove originalne jedinice tonera.

  Ispisivanje jedinicom bubnja ili jedinicom tonera neovisnog proizvođača može smanjiti ne samo kvalitetu ispisa nego i kvalitetu te radni vijek samog uređaja. Jamstvo ne pokriva nikakve probleme koji bi nastali korištenjem jedinica bubnja ili tonera neovisnog proizvođača.

NAPOMENA

Idite na http://www.brother.com/original/index.html da biste saznali upute kako upotrijebljeni toner uložak vratiti u Brotherov program za sakupljanje. Ako odlučite da nećete vratiti upotrijebljeni toner uložak, odložite ga u skladu s lokalnim zakonima držeći ga odvojenog od kućnog otpada. Ako imate pitanja, nazovite komunalnu tvrtku. (➤➤ Sigurnosni priručnik za proizvod: *Informacije o reciklaži u skladu s Direktivom o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi i Direktivom o baterijama*)

Postavke tonera

Ispis ovisi o postavkama uređaja:

- Zadana postavka (Način rada za prekid)

  Kad LED-ovi pokazuju **Zam toner**, uređaj će zaustaviti ispis sve dok toner uložak ne zamijenite novim.

- Način rada za nastavak

  Kako bi uređaj nastavio ispis nakon što LED-ovi prikažu **Zam toner**, pritisnite sedam puta kako biste odabrali način rada za nastavak (svi LED-ovi trepere dvaput, a zatim se uključuje LED (◯) **Spremno**). Uređaj će nastaviti ispis sve dok LED-ovi ne pokažu **Toner pri kraju**.

  Za vraćanje zadane postavke (Način rada za prekid), pritisnite sedam puta (svi LED-ovi trepere jedanput).

NAPOMENA

- Pazite da je gornji poklopac zatvoren prije mijenjanja načina rada.
- Kad LED-ovi pokazuju grešku, ne možete promijeniti način rada.
- Ako nastavite ispis u načinu rada za nastavak, ne jamčimo kvalitetu ispisa.
- Pri korištenju načina rada za nastavak ispis može izgledati blijedo.

Prepoznavanje problema

Prvo provjerite sljedeće:

- Kabel napajanja uređaja pravilno je spojen, a uređaj je uključen.
- Svi zaštitni dijelovi su uklonjeni.
- Papir je pravilno umetnut u ladicu za papir.
- Kabel sučelja je sigurno priključen na uređaj i računalo.

Ako niste riješili problem nakon što ste napravili sve gore navedene provjere, ustanovite problem i idite na ispod predloženu stranicu:

Ako imate problema s vašim uređajem ➤➤ stranica 60

Poboljšavanje kvalitete ispisa ➤➤ stranica 52

Ako je uređaj spojen na računalo, ovisno o grešci, na računalu se može pojaviti skočna aplikacija.

Za rješavanje greške slijedite upute na zaslonu.

Poruke o pogrešci u nadzoru statusa

Najčešće poruke o pogrešci i održavanju prikazane su ispod.

Ako trebate dodatnu pomoć, Brother Solutions Center pruža najnovije odgovore na često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema:
Posjetite nas na http://solutions.brother.com/.

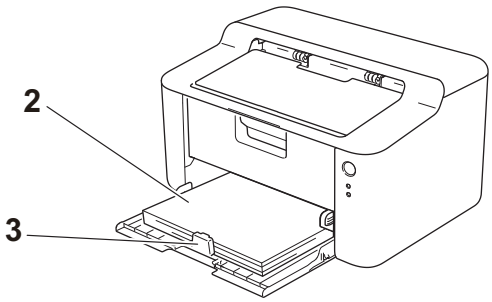
Poruka o pogrešci	Uzrok	Radnja
Kraj bubnja	Jedinica bubnja je pri kraju uporabe.	Odmah naručite novu jedinicu bunja kako biste je imali na raspolaganju kada **Status Monitor** prikaže poruku **Zamijeni bubanj**. (Pogledajte *Kraj bubnja / Zamijeni bubanj* na *LED-ovi (diode koje emitiraju svjetlo)*.)
Pogr spremnika	Toner uložak nije pravilno umetnut.	Izvucite sklop jedinice bubnja i toner uloška, izvadite toner uložak i ponovno ga stavite u jedinicu bubnja. Vratite sklop jedinice bubnja i toner uloška u uređaj. Ako problem potraje, nazovite Brotherovu službu za korisnike ili lokalnog prodavača Brotherovih proizvoda.
	Provjerite koristite li autentičan Brotherov toner uložak.	Koristite samo Brotherovu originalnu jedinicu bubnja i Brotherove originalne toner uloške.
Pokrov otvor	Gornji poklopac nije u potpunosti zatvoren.	Zatvorite gornji poklopac na uređaju.
Ton nisko	Ako **Status Monitor** prikaže poruku **Ton nisko** i dalje možete ispisivati, međutim uređaj vas obavještava da je toner uložak pri kraju uporabe.	Odmah naručite novi toner uložak kako bi zamjenski toner uložak bio dostupan kada **Status Monitor** prikaže poruku **Zam toner**.
Zamijeni bubanj	Vrijeme je za zamjenu jedinice bubnja.	Zamijenite jedinicu bubnja. (Vidjeti upute isporučene s novom jedinicom bubnja.)
	Brojač jedinice bubnja nije bio resetiran kad ste umetnuli novi bubanj.	Resetirajte brojač jedinice bubnja. (Vidjeti upute isporučene s novom jedinicom bubnja.)
Zam toner	Toner uložak je došao do kraja uporabe. Uređaj će prestati sa svim radnjama ispisivanja.	Zamijenite toner uložak. (Vidjeti upute isporučene s novim toner uloškom.)

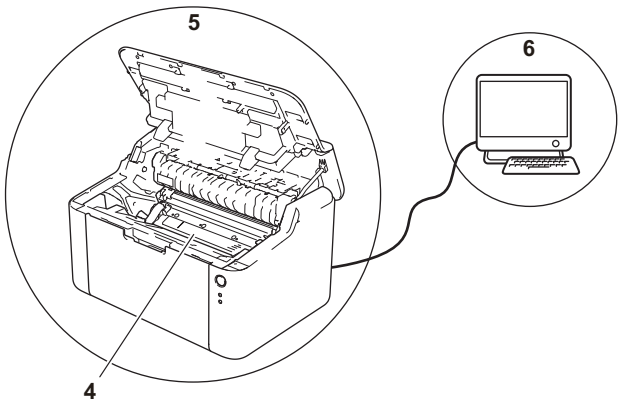
Poboljšavanje kvalitete ispisa

NAPOMENA

Tvrtka Brother ne preporučuje uporabu drugih uložaka, osim autentičnih Brotherovih originalnih uložaka, ili punjenje praznih uložaka tonerom iz drugih izvora.

Ako imate problema s rezultatom ispisa, provjerite sljedeće:





1 Okoliš uređaja.

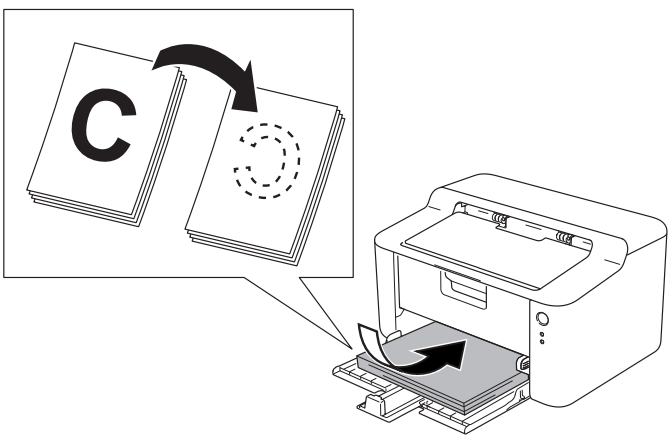
Odaberite mjesto gdje je temperatura uvijek između 10°C i 32,5°C i gdje je vlažnost 20% do 80% (bez kondenzacije).

2 U ladicu za papir stavljen je prihvatljiv papir.

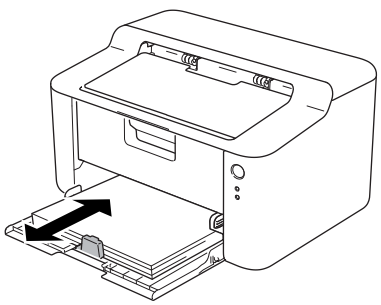
Pogledajte *Prihvatljiv papir* ➤➤ stranica 2.

3 Papir je pravilno stavljen u uređaj.

Preokretanje papira može olakšati stavljanje papira.



Podešavanje vodilice može olakšati stavljanje papira.



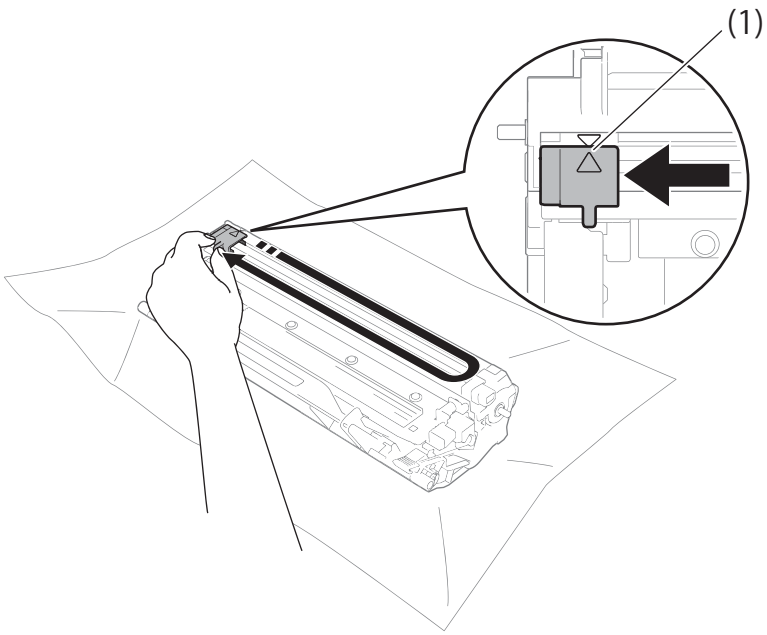
4 Zamijenite toner uložak ili jedinicu bubnja.

Za više informacija o tome kako se mijenja potrošni materijal, pogledajte upute isporučene s jedinicom bubnja za zamjenu jedinice bubnja ili pogledajte upute navedene na kutiji toner uloška za zamjenu toner uloška.

5 Očistite uređaj iznutra.

■ Čišćenje koronske žice

Gurnite zelenu pločicu slijeva nadesno i zdesna nalijevo nekoliko puta.

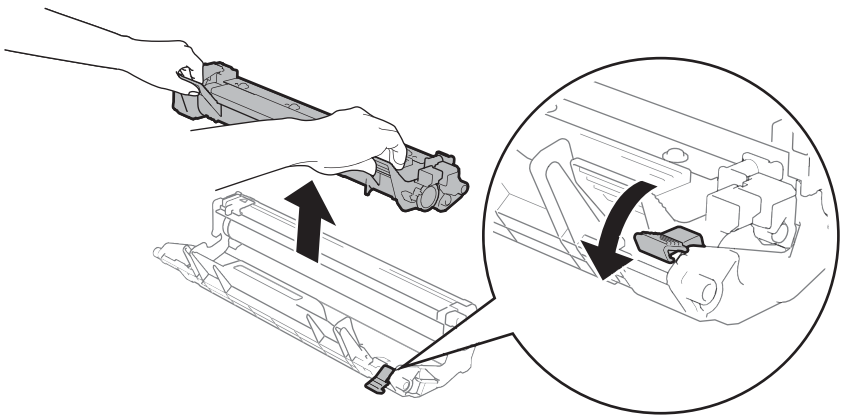


NAPOMENA

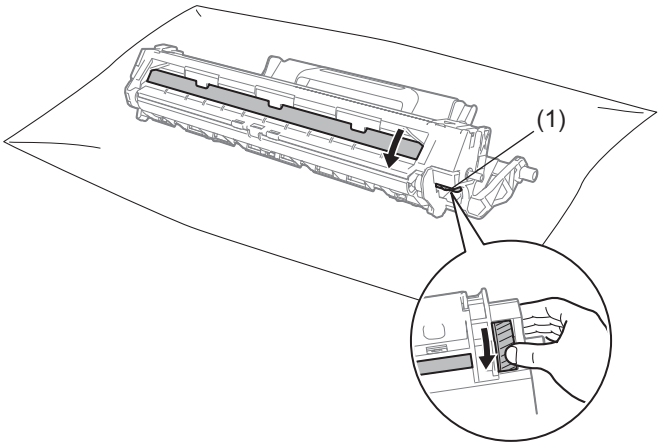
Obavezno vratite pločicu na početni položaj (▲) (1). Ako to ne napravite, ispisane će stranice možda i dalje imati okomitu prugu.

■ Očistite jedinicu bubnja ako se na ispisanim stranicama pojave crne ili bijele mrlje.

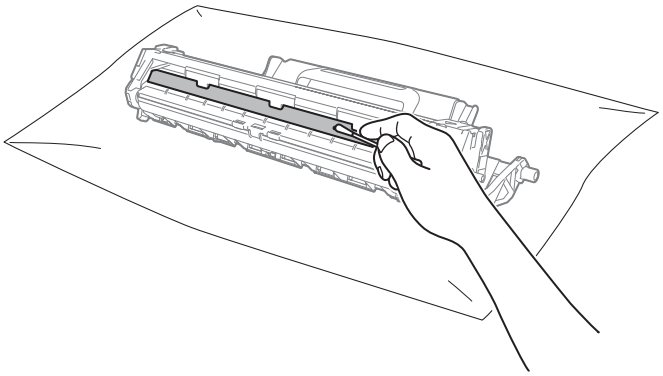
Povucite prema dolje sigurnosnu polugu i izvucite toner uložak iz jedinice bubnja.



Rukom okrećite zupčanike jedinice bubnja dok gledate površinu valjka bubnja (1).

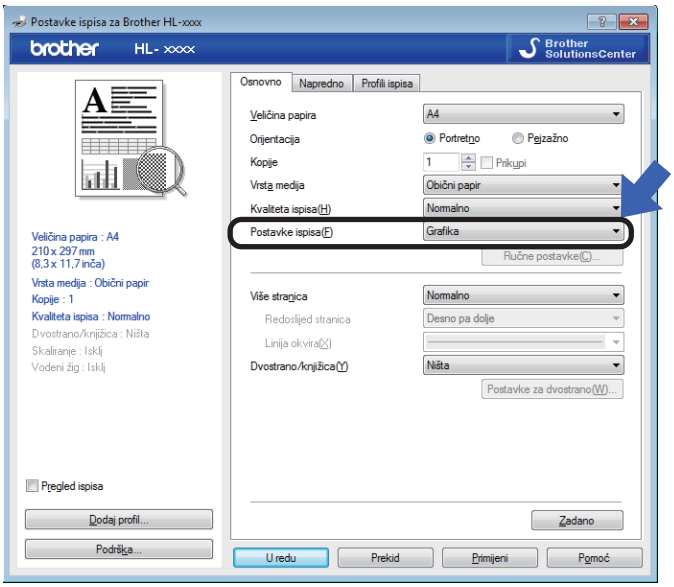


Lagano brišite površinu bubnja suhom pamučnom krpom dok ne uklonite prašinu ili ljepilo na površini.

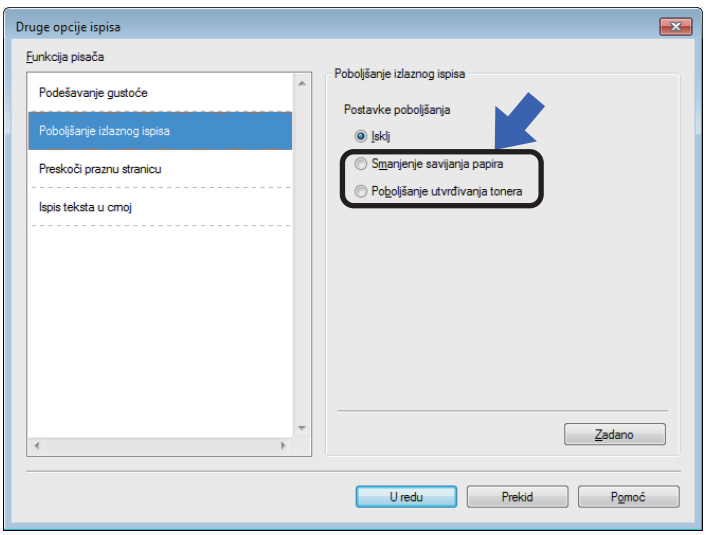


6 Provjerite postavke upravljačkog programa pisača.

Pokušajte promijeniti **Postavke ispisa** u kartici **Osnovno**.



Ako je papir uvijen ili toner nije dobro fiksiran na papir, ove postavke možete podesiti u **Poboljšanje izlaznog ispisa**. Kliknite **Druge opcije ispisa...** u kartici **Napredno**.



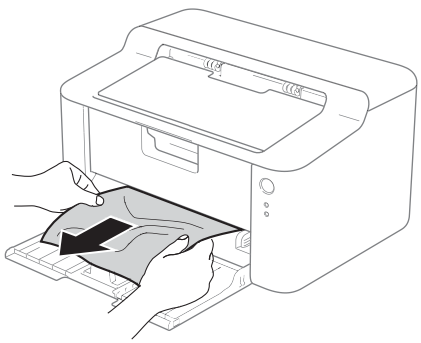
A

Zastoj papira

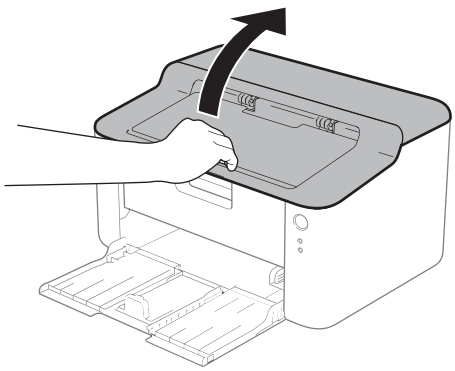
4 Ako unutar uređaja ili ladice za papir dođe do zastoja papira, LED **Pogreška** (!) će dvaput zatreperiti.

1 Prije dodirivanja unutrašnjih dijelova ostavite uređaj uključen 15 minuta kako bi se ohladio.

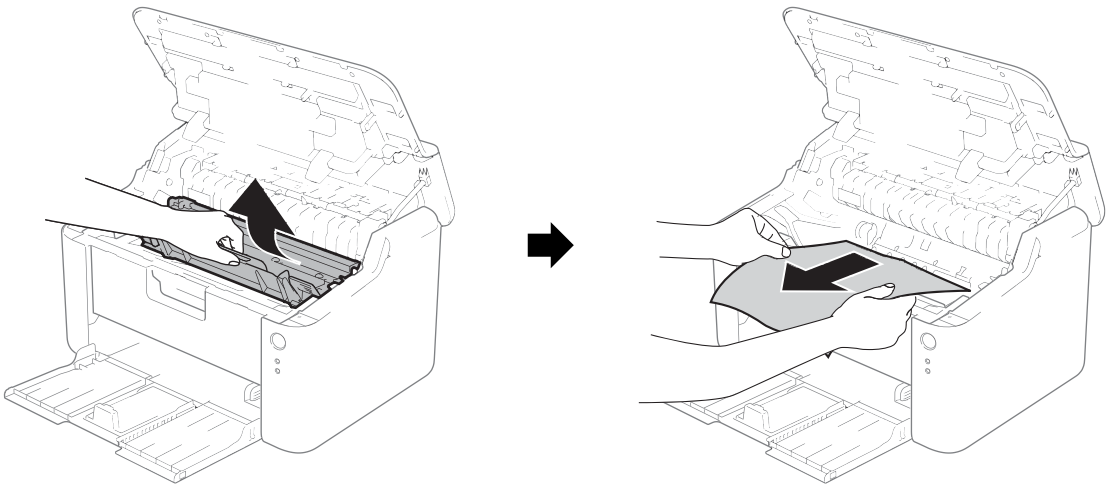
2 S obje ruke polako povucite zaglavljeni papir.



3 Otvorite gornji poklopac.



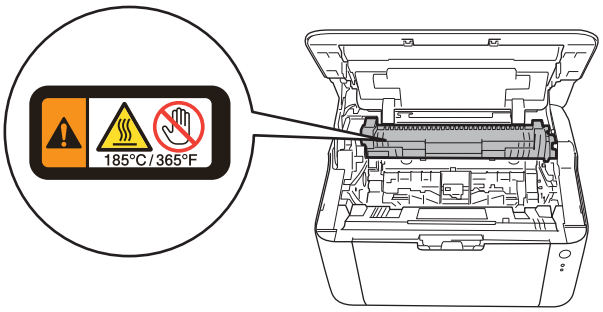
4 Polako izvucite sklop jedinice bubnja i toner uloška. Zaglavljeni papir mogao bi se izvući zajedno sa sklopom jedinice bubnja i toner uloška ili bi ovo moglo otpustiti papir kako biste ga mogli izvući iz unutrašnjosti uređaja.



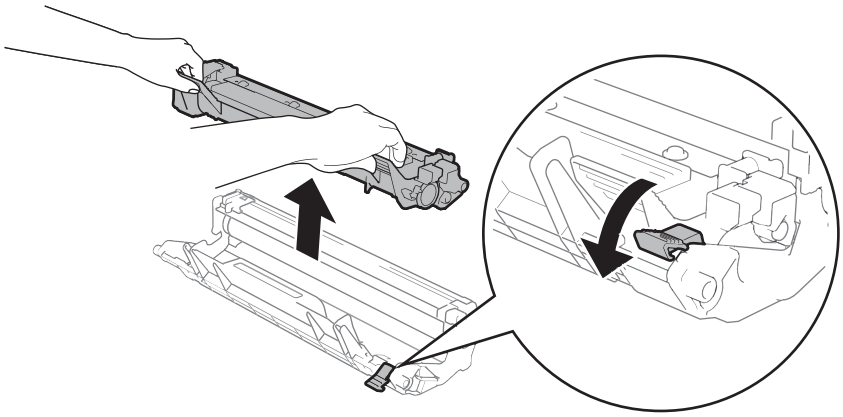
A

⚠ UPOZORENJE

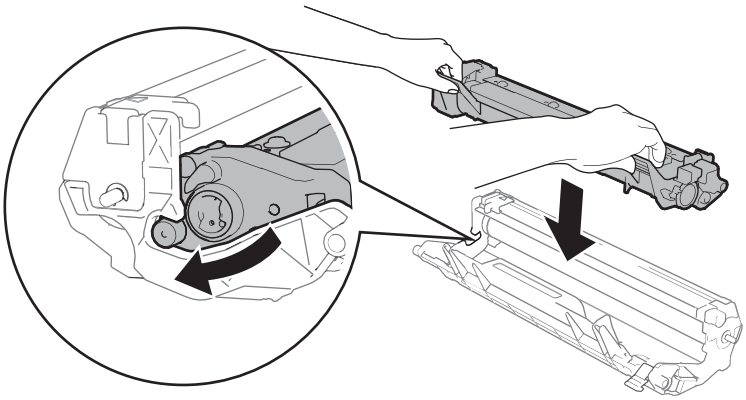
⚠ VRUĆA POVRŠINA



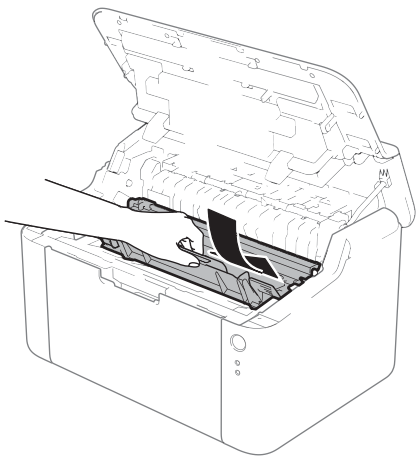
5 Povucite prema dolje sigurnosnu polugu i izvucite toner uložak iz jedinice bubnja. Izvucite zaglavljeni papir iz jedinice bubnja.



6 Stavite toner uložak u jedinicu bubnja dok ne čujete da se uglavio na svoje mjesto. Ako ga pravilno stavite, sigurnosna poluga na jedinici bubnja automatski će se podići.



7 Vratite sklop jedinice bubnja i toner uloška u uređaj.



8 Zatvorite gornji poklopac na uređaju.

9 Pazite da je papir ispod izbočenog dijela stražnje vodilice. Namjestite vodilice papira tako da odgovaraju veličini papira. Pazite da su vodilice čvrsto uglavljene u prorezima.

NAPOMENA

Ako isključite uređaj tijekom zastoja papira, uređaj će ispisati nepotpune podatke s računala. Prije nego što uključite uređaj, na računalu izbrišite zadatak postupnog ispisivanja.

10 Pazite da je LED **Pogreška** (!) isključen i da je LED **Spremno** (◯) zelen.

Ako imate problema s vašim uređajem

VAŽNO

- Za tehničku pomoć morate nazvati zemlju u kojoj ste kupili uređaj. Pozivi se moraju obavljati iz te zemlje.
- Ako mislite da imate problem s uređajem, pogledajte ispod prikazanu tablicu i pridržavajte se savjeta za rješavanje problema. Većinu problema možete sami ukloniti.
- Ako trebate dodatnu pomoć, Brother Solutions Center pruža najnovije odgovore na često postavljana pitanja (FAQ) i savjete za rješavanje problema.
  Posjetite nas na http://solutions.brother.com/.

Poteškoće s ispisom

Poteškoće	Prijedlozi
Nema ispisa.	Provjerite je li instaliran i izabran ispravan upravljački program pisača.
	Provjerite ukazuju li LED-ovi na kakvu pogrešku. (Pogledajte *LED-ovi (diode koje emitiraju svjetlo)* ➤➤ stranica 39 i *Poruke o pogrešci u nadzoru statusa* ➤➤ stranica 51.)
	Provjerite je li uređaj umrežen: (Za Windows® 8) Pomaknite miša u donji desni kut vaše radne površine. Kada se pojavi traka izbornika, kliknite **Postavke**, i zatim kliknite **Upravljačka ploča**. U grupi **Hardver i zvuk**, kliknite **Prikaz uređaja i pisača**. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX series**, zatim kliknite **Pogledajte što se ispisuje**. Kliknite **Pisač** i uvjerite se da je **Koristi pisač izvanmrežno** neoznačen. (Za Windows Server® 2012) Pomaknite miša u donji desni kut vaše radne površine. Kada se pojavi traka izbornika, kliknite **Postavke**, i zatim kliknite **Upravljačka ploča**. U grupi **Hardver**, kliknite **Prikaz uređaja i pisača**. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX series**, zatim kliknite **Pogledajte što se ispisuje**. Kliknite **Pisač** i uvjerite se da je **Koristi pisač izvanmrežno** neoznačen. (Windows® 7 i Windows Server® 2008 R2) Kliknite gumb (**Start**) i **Uređaji i pisači**. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX series**, zatim kliknite **Pogledajte što se ispisuje**. Kliknite **Pisač** i uvjerite se da je **Koristi pisač izvanmrežno** neoznačen. (Windows Vista® i Windows Server® 2008) Kliknite gumb (**Start**), **Upravljačka ploča**, **Hardver i zvuk**, i zatim **Pisači**. Desnim klikom miša kliknite **Brother HL-XXXX series**. Pazite da je **Koristi pisač izvanmrežno** neoznačen. (Windows® XP i Windows Server® 2003) Kliknite gumb **Start** i odaberite **Pisači i faksovi**. Desnim klikom miša odaberite **Brother HL-XXXX series**. Pazite da je **Koristi pisač izvanmrežno** neoznačen.

Poteškoće s ispisom (nastavak)

Poteškoće	Prijedlozi
Uređaj ne ispisuje ili ispisuje neočekivano.	Pritisnite i držite otprilike 2 sekunde dok svi LED-ovi ne zasvjetle i zatim otpustite. Uređaj će otkazati ispisni zadatak i izbrisati ga iz memorije. Ispis je možda nepotpun.

Čišćenje i provjera uređaja

Uređaj redovito čistite izvana i iznutra suhom krpom koja ne ostavlja dlačice. Kad mijenjate toner uložak ili jedinicu bubnja, obavezno očistite unutrašnjost uređaja. Ako su ispisane stranice zamrljane tonerom, očistite unutrašnjost uređaja suhom krpom koja ne ostavlja dlačice.

⚠ UPOZORENJE

Pri čišćenju unutrašnjeg ili vanjskog dijela uređaja NEMOJTE koristiti zapaljive tvari, bilo kakav sprej ili organska otapala/tekućine koje sadrže alkohol ili amonijak. U protivnom biste mogli izazvati požar ili prouzročiti strujni udar. Umjesto toga za čišćenje koristite suhu krpu koja ne ostavlja dlačice.

(➤➤ Sigurnosni priručnik za proizvod: *Opće sigurnosne mjere*)

Informacije o uređaju

Zadane postavke

Uređaj ima dvije razine zadanih postavki; zadane postavke podešene su u tvornici prije isporuke.

- Resetiranje na tvornički zadane postavke
- Resetiranje postavki

NAPOMENA

- Ne možete modificirati trenutne zadane postavke.
- Brojači stranice ne mogu se nikad promijeniti.

Resetiranje na tvornički zadane postavke

Možete djelomično resetirati uređaj na njegove zadane postavke:

1. Isključite uređaj.
2. Pazite da je gornji poklopac zatvoren i da je ukopčan kabel napajanja.
3. Dok , držite pritisnut, jedanput otvorite i zatvorite gornji poklopac.
4. Otpustite . Uvjerite se da su svi LED-ovi isključeni.
5. Pritisnite osam puta. Uvjerite se da svi LED-ovi svijetle jer to pokazuje da je uređaj resetiran na tvornički zadane postavke. Uređaj će se ponovno pokrenuti.

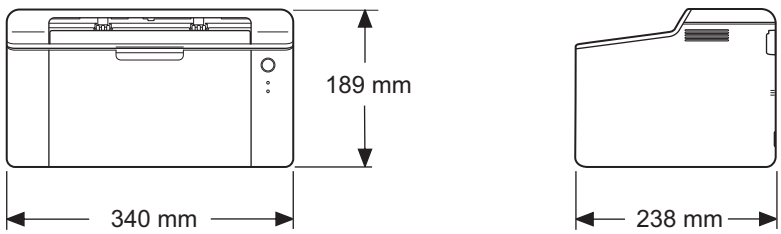
Resetiranje postavki

Ova će radnja resetirati sve postavke uređaja na postavke koje su postavljene u tvornici.

1. Isključite uređaj.
2. Pazite da je gornji poklopac zatvoren i da je ukopčan kabel napajanja.
3. Dok , držite pritisnut, jedanput otvorite i zatvorite gornji poklopac.
4. Otpustite . Uvjerite se da su svi LED-ovi isključeni.
5. Pritisnite deset puta. Uređaj će se automatski ponovno pokrenuti.

B Specifikacije

Općenito

Model			HL-1110	HL-1112
Vrsta pisača			Laser	
Način ispisivanja			Elektrofotografski laserski pisač	
Kapacitet memorije		Standardno	1 MB	
Izvor napajanja			220 - 240 V AC, 50/60 Hz	
Potrošnja energije [1] (prosječna):		Najveća potrošnja	Oko 1.056 W	
		Ispis	Oko 380 W na 25 °C	
		Spremno	Oko 40 W na 25 °C	
		Duboko mirovanje	Oko 0,5 W	
		Isključeno [2 3]	Oko 0,28 W	
Dimenzija				
Težine (s potrošnim materijalima)			4,5 kg	
Razina buke	Zvučni tlak	Ispis	LPAm = 51 dB (A)	
	Jačina zvuka [4 5]	Ispis	LWAd = 6,60 B (A)	
Temperatura		Tijekom rada	od 10 do 32,5 °C	
		Pohrana	od 0 do 40 °C	
Vlažnost		Tijekom rada	20 do 80% (bez kondenzacije)	
		Pohrana	10 do 90% (bez kondenzacije)	
Sučelje		USB	Full-Speed USB 2.0 [6 7] Preporučljivo je da koristite USB 2.0 kabel (tip A/B) koji nije dulji od 2 metra.	
Podržani operativni sustav		Windows®	Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64 Edition, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2003, Windows Server® 2003 x64 Edition, Windows Server® 2008, Windows Server® 2008 R2, Windows Server® 2012	
		Mac OS	Mac OS X v10.6.8, 10.7.x, 10.8.x	

Model			HL-1110	HL-1112
Potrošni materijal	Toner uložak (isporučen)		Oko 1.000 stranica veličine A4 ili Letter [8]	Oko 700 stranica veličine A4 ili Letter [8]
	Toner uložak (standardni)		Oko 1.000 stranica veličine A4 ili Letter [8]	
		Naziv modela	TN-1030	
	Jedinica bubnja		Oko 10.000 stranica veličine A4 ili Letter (1 stranica/zadatak) [9]	
		Naziv modela	DR-1030	

1 Mjeri se kada je uređaj spojen na USB sučelje.

2 Potrošnja energije neznatno odstupa ovisno o uporabnom okruženju ili potrošenosti dijela uređaja.

3 Mjereno u skladu s IEC 62301 Izdanje 2.0.

4 Izmjereno u skladu s metodom opisanom u kriteriju RAL-UZ122.

5 Uredska oprema jačine zvuka LWAd > 6,30 B (A) nije prikladna za uporabu u prostorijama gdje je osobama potrebna visoka razina usredotočenosti. Takva oprema treba se smjestiti u zasebnu prostoriju s obizorm na emisiju buke.

6 Uređaj također može biti spojen na računalo koje ima USB 1.1 sučelje.

7 Neovisni USB ulazi nisu podržani.

8 Prosječan kapacitet uloška određen je u skladu s ISO/IEC 19752.

9 Radni vijek bubnja je približan i može varirati ovisno o vrsti uporabe.

Ispisni medij

Model			HL-1110	HL-1112
Ulaz papira	Ladica za papir	Vrsta papira	Običan papir, reciklirani papir	
		Veličina papira	A4, Letter, Legal, Folio	
		Težina papira	65 do 105 g/m^2	
		Maksimalan kapacitet papira	Do 150 listova od 80 g/m^2 Obični papir	
Izlaz papira	Izlazna ladica licem prema dolje ispisanih listova		Do 50 listova od 80 g/m^2 Običan papir (licem prema dolje ispisani listovi na izlaznoj ladici licem prema dolje ispisanih listova papira)	

Važna informacija vezana uz izbor papira

Informacije iz ovoga dijela pomoći će vam u odabiru papira koji se treba koristiti s ovim uređajem.

NAPOMENA

Ako koristite papir koji nije preporučen, može doći do zastoja papira ili pogrešnog ulaganja.

Prije nego kupite veliku količinu papira

Provjerite odgovara li papir uređaju.

Papir za kopije na običnom papiru

Papir je podijeljen prema uporabi, poput papira za ispisivanje i papira za kopiranje. Uporaba je obično navedena na pakiranju papira. Provjerite pakiranje kako biste vidjeli da li papir odgovara laserskim pisačima. Koristite papir koji odgovara laserskim pisačima.

Osnovna težina

Osnovna težina papira općenito varira od zemlje do zemlje. Preporučamo uporabu papira koji teži 70 do 90 g/m^2, iako se ovaj uređaj može nositi i s papirom tanjim ili debljim od tih težina.

Dugo vlakno i kratko vlakno

Celulozno vlakno papira poravnato je tijekom proizvodnje papira. Papir se može klasificirati u dvije vrste: papir dugog vlakna i papir kratkog vlakna.

Vlakna na papiru dugog vlakna idu u istom smjeru kao i dugi rub papira. Vlakna na papiru kratkog vlakna idu okomito na dugi rub papira. Iako većinu običnog papira za kopiranje čini papir dugog vlakna, ima i papira kratkog vlakna. Za ovaj uređaj preporučujemo uporabu papira dugog vlakna. Papir kratkog vlakna preslab je za prijenos papira u uređaju.

Kiseli papir i neutralizirani papir

Papir se može klasificirati kao kiseli papir ili neutralizirani papir.

Iako su suvremene metode proizvodnje papira započele s kiselim papirom, nedavno je, zbog ekoloških pitanja, neutralizirani papir preuzeo mjesto kiselog papira.

Međutim, mnogi oblici kiselog papira mogu se naći među recikliranim papirom. Za ovaj uređaj preporučujemo uporabu neutraliziranog papira.

Možete koristiti kontrolnu olovku za kiseli papir kako biste razlikovali kiseli papir od neutralnog.

Ispisna površina

Svojstva prednje i stražnje strane lista papira mogu se malo razlikovati.

Obično je strana na kojoj se otvara pakiranje rizme papira upravo ispisna strana. Slijedite upute na pakiranju papira. Ispisna strana obično je označena strjelicom.

Pisač

Model		HL-1110	HL-1112
Rezolucija		Do 600 × 600 dpi (2400 × 600 dpi s kontrolom rezolucije)	
Brzina ispisivanja [1]	Ispisivanje jedne strane	Do 20 ppm (veličina A4) Do 21 ppm (veličina Letter)	
Vrijeme prvog ispisa [2]		Manje od 10 sekundi na 23°C/230 V	

[1] Brzina ispisivanja može se mijenjati ovisno o vrsti dokumenta koji ispisujete.

[2] Iz stanja pripravnosti

C Kazalo

Brojčane oznake

2-strano ispisivanje 3

A

Administrator 15, 18

B

Brojevi tvrtke Brother i

Č

Čišćenje 62

D

Dimenzije 64
Dvostrano/knjižica 11

F

Folio 2

I

Ispis
  Macintosh
    Upravljački program 28
  Windows®
    Dvostrano ispisivanje 11
    Ispisivanje knjižice 12
    Upravljački program 8
Ispis zaglavlja-podnožja 15, 17

K

Kartica postavki uređaja 23
Kvaliteta ispisa 52

L

LED-ovi (diode koje emitiraju svjetlo) 39
Linux 5
Lozinka 18

M

Macintosh 5
Memorija 64

N

Način rada bez napajanja 47

O

Običan papir 2

P

Papir 2, 67
  Veličina 2
  Vrsta 2
Podrška 24
Poruke o pogrešci 51
Postavke tonera (Način rada za nastavak) 49
Poteškoće s
  ispisom 60
Potrošni materijal 48
Preporučeni
  papir 2
Profili ispisa 21

R

Registrirajte svoj proizvod i
Rješavanje problema 60
  ako imate problema s
    ispisivanjem 60
Ručno 2-strano ispisivanje 4

S

Servisni centri (Europa i ostale zemlje) i
Specifikacije medija 66
Stanje dubokog mirovanja 40, 46
Stanje mirovanja 40, 46
Status Monitor
  Macintosh 36
  Windows® 26

T

Težine 64

U

Upravljačka ploča 39
Upravljački program pisača 5, 25, 36
Uslužni programi i

V

Vodeni žig 15, 18

Z

Zadane postavke 63
Zastoj papira 56